

Produktinformation



Innehåll

Isolering ger stora miljövinster	3
Standard för mineralullsprodukter	4-5
PAROC produktnamn.....	6-7
Varför välja Paroc stenull?	8-9
Flexibla produkter	10
Hårda produkter	10
Byggisolering	11-16
– Bjälklag	11-12
– Väggar	12-15
– Golv	16
– Mark	16
Takisolering/Låglutande tak	17-20
– Övriga produkter	20
– Brandskydd	21
Byggprodukter	22-34
– Fästen	22-25
– Nät.....	23
– Verktyg/Hantering.....	26-27
– Grund	28-29
– Ventilation	30
– Membran	31-32
– Tätremсор	33-34
Ecoprim	35-38
Register	39





Isolering ger stora miljövinster

Paroc Group är en av Europas ledande tillverkare av isolering. Under en följd av år har det varit en av våra huvuduppgifter att sprida kunskap om isolering till villaägare och professionella byggare.

Att minska energiförbrukningen och sänka energikostnaderna handlar dels om att få huset att bibehålla den värme som tillförs, dels om att använda smarta sätt att tillföra värmen.

Energiklokt hus

Ett Energiklokt hus tillvaratar och håller kvar tillförd värme så effektivt det går. Samtidigt används så miljöriktiga energikällor som möjligt. Här finns pengar att spara. Ju mindre energi huset förbrukar, desto lägre blir uppvärmningskostnaden. Använder man dessutom andra energikällor än t ex olja och el blir det ännu billigare.



Men den kanske viktigaste anledningen till att satsa på att bygga energiklokt är det gemensamma ansvar vi har för att bromsa klimatförändringarna som börjar bli obehagligt påtagliga. Samtidigt som man sparar pengar och gör en långsiktig insats för miljön. Vårt huvudbudskap med energiklokt hus bygger på att göra energieffektiverande åtgärder i rätt ordning och sammanfattas i rutan här intill.

“ENERGIKLOKT HUS”

- + isolera och behåll den värme du tillför
- + gör enklare energibesparande åtgärder
- + välj därefter energikälla
- + ta del av beräkningshjälp och praktiska råd

- = minskad energiförbrukning
- = bromsade klimatförändringar

Standard för mineralullsprodukter

Nedan följer en kortfattad vägledning till produkt-egenskaper och koder enligt europastandarden SS-EN 13162 "Värmeisoleringsprodukter för byggnader – Fabrikstillverkade mineralullsprodukter".

Bakgrund

För att underlätta handeln inom Europa har gemensamma standarder tagits fram för en mängd varor som kan tänkas passera gränserna, bland annat för mineralull. Europa-standarderna avser mineralull avsedd att användas som värmeisolerings i byggnader. Det finns andra mineralullsstandarder för teknisk isolering och en speciell standard för lösfnllnads-isolering.

Standarden trädde i kraft 2002.03.01 och måste användas för alla mineralullsprodukter tillverkade efter 2003.03.01. Standarden talar om hur mineralullstillverkare ska prova, kontrollera och beskriva sina produkter. Den handlar bara om produkten och inte om egenskaperna hos de byggnadsdelar i vilken produkten kan monteras.

Etiketten beskriver produktens egenskaper

Europastandarden kräver att tillverkaren deklarerar ett flertal produkttegenskaper på etiketten eller på förpackningen. Vissa egenskaper är dock frivilliga att deklarerar.

Obligatorisk etikettinformation

Produktnamn, tillverkare och annan identifiering. Produkten ska ha ett namn eller en beteckning så att den kan skiljas från andra produkter. Dessutom ska etiketten innehålla

uppgift om vem som är tillverkare samt information som gör det möjligt att bestämma tillverkningspunkt och tillverkningsplats.

Nominell tjocklek, längd och bredd

Ordet "nominell" betyder att det är den av tillverkaren uppgivna dimensionen. I den följande texten anges de krav som sedan ställs på de nominella värdena.

Ytskikt

Tillverkaren ska ange om produkten är belagd med ett ytskikt. Ett exempel på ytskikt är vindskyddande papper.

Förpackningsinnehåll

Här avses antalet skivor eller rullar i förpackningen samt hur många kvadratmeter isoleringen täcker.

Deklarerad värmekonduktivitet λ_D

Tillverkaren ska deklarerar värmekonduktiviteten när så är möjligt, vilket det i stort sett alltid är för mineralullsprodukter. λ_D deklarerar i steg om 0,001 W/(m·K). Värdena avser torr mineralull vid en medeltemperatur av +10 °C.

Deklarerat värmemotstånd R_D

Tillverkaren ska alltid deklarerar isolerproduktens värmemotstånd.

R_D beräknas som isoleringens nominella tjocklek i meter, dividerad med värmekonduktiviteten, λ_D , och avrundas nedåt i steg om 0,05 m²·K/W. På nästa sida visas en tabell på R_D i förhållande till λ_D för vanliga isolertjocklekar.

Manufacturer: Paroc AB 54186 Skövde, Sweden			
<h1>PAROC UNS 37z</h1>		<h1>8501370</h1>	
		15 070418 14:26	
GB: Flexible Slab SE: V ägg-/bj ä lkl agsskiva Tr ä DK: A-Byg NO: A-Plate			
 0809 - CPD - 0568		Euroclass A1 λ_D 0,037 W/(m·K) R_D 2,55 m ² ·K/W	
MW-EN 13162-T2-DS(T+)-MU1		 	
 95 mm	 1170x565 mm x mm	m ² 5,29	 8 n
			 6 438085 013709

Tjocklek	Deklarerad värmekonduktivitet λ_D				
	0,034	0,036	0,037	0,039	0,041
17	-	-	-	0,40	-
20	-	-	-	0,50	-
30	0,85	0,80	0,75	0,70	-
35	1,00	0,95	0,90	-	-
40	-	-	1,05	1,00	-
45	1,30	1,25	1,20	1,15	-
50	1,45	1,35	1,35	1,25	1,20
60	-	-	1,60	1,50	-
70	2,05	1,90	1,85	1,75	-
80	2,35	2,20	2,15	2,05	1,95
90	-	-	2,40	2,30	-
95	2,75	2,60	2,55	-	-
100	2,90	2,75	2,70	2,55	2,40
110	-	-	2,95	2,80	-
120	3,50	3,30	3,20	3,05	2,90
130	-	3,60	3,50	-	-
140	-	3,85	3,75	-	-
145	4,25	4,00	3,90	-	-
150	4,40	4,15	4,05	3,80	3,65
160	-	4,40	4,30	-	-
170	5,00	4,70	4,55	4,35	4,10
180	-	5,00	4,85	4,60	4,35
195	5,70	5,40	5,25	-	-
200	5,85	5,55	5,40	5,10	4,85
220	-	6,10	5,90	-	-
240	7,05	6,65	6,45	-	-
260	7,60	7,20	7,00	-	-
280	8,30	7,75	7,55	-	-
300	8,80	8,30	8,10	-	-

Brand, Euroklass A1, A2, B, C, D, E eller F

Euroklassen avser produktens brandegenskaper. Klass A1 har de hårdaste kraven. Klass F innebär att produkten brinner lätt eller att brandegenskaper inte har fastställts. Mineralull utan ytskikt är vanligtvis obrännbar och uppfyller kraven för klass A1 eller A2. Om mineralullen däremot är belagd med ett ytskikt får skiktets brandegenskaper stor påverkan på produktens klassning. Mineralull som är belagd med vanligt vindskyddspapper hamnar ofta i klass F.

Euroklass	Exempel
A1	Mineralull
A2	Mineralull, gipsskiva
B	Målad gipsskiva
C	Gipsskiva med papperstapet
D	Vanligt trä
E	-
F	Pappersbelagd mineralull

Materialbeteckning MW

MW står för de engelska orden "mineral wool" vilket betyder mineralull och inkluderar både glasull och stenull.

Europeiskt standardnummer SS-EN 13162

SS-EN 13162 är numret på den produktstandard som gäller för fabrikstillverkad mineralull för byggnader. SS står för "svensk standard" och EN för "europasnorm" (=europa-standard).

Om det står SS-EN 13162 på etiketten innebär det att tillverkaren deklarerar att produkten uppfyller vissa grundläggande krav, trots att egenskaperna inte nämns på själva etiketten.

Tjocklekstoleranser T1 – T7

Toleransen avser avvikelser från isoleringens nominella tjocklek. Detta anges med en klass enligt nedanstående tabell. Olika konstruktioner ställer olika krav på tjocklekstoleransen. Nedan framgår de tillämpade klasserna för stenull.

Klass	Toleranser	
T2	-5 % eller -5 mm ^{a)}	+15 % eller +15 mm ^{b)}
T3	-3 % eller -3 mm ^{a)}	+10 % eller +10 mm ^{b)}
T4	-3 % eller -3 mm ^{a)}	+5 % eller +5 mm ^{b)}
T5	-1 % eller -1 mm ^{a)}	+3 mm

^{a)} Det som ger den största numeriska toleransen.
^{b)} Det som ger den minsta numeriska toleransen.

Frivillig etikettinformation

Mer detaljerad information om dessa egenskaper framgår av skriften "Så tolkar du mineralullsetiketten" från Swedisol.

Dimensionsstabilitet vid förhöjd temperatur DS(T+)

Dimensionsstabilitet vid förhöjd temperatur och fuktighet DS(TH)

Tryckhållfasthet CS

Spjälkningshållfasthet vinkelrätt mot storytorna TR1 till TR700

Punktlast PL(5)50, PL(5)100, PL(5)150 etc

Korttidsvattenabsorption WS

Långtidsvattenabsorption WL(P)

Ångdiffusion MU eller Z

Dynamisk styvhet SD1, SD2, SD3 etc

Kompressibilitet CP2, CP3, CP4 eller CP5

Kompressionskrypning $(CC(i_1/i_2/y) \sigma_c$

Praktisk ljudabsorptionskoefficient AP0,05 till AP1,00

Vägd ljudabsorptionskoefficient AW0,05 till AW1,00

Luftflödesmotstånd AF1, AF2, AF3 etc

PAROC produktamn

System baserat på applikation och egenskaper

Applikation/funktion

BL	Blowing	Lösull	NR	Noise reduction	Ljudreduktion
CE	Constructive	Konstruktiv	RO	Roof	Läglutande tak
CO	Concrete Construction	Betongelement	SE	Sandwich Element	Panelement
FA	Facade	Fasad	SH	Shattered	Vindsull
FP	Fire Protection	Brandskydd	SS	Step Sound	Stegljud
GR	Ground/Cellar Wall	Mark/Källarvägg	UN	Universal	Lätt isolering
GW	Glass Wool	Glasull	WA	Wall	Vägg

Utförande

B	Board *	Board *	T	Shredded	Granulerad
L	Lamella	Lamell	U	Fall	Fall
M	Mat	Matta	V	Outlet	Kil
S	Slab/Batt *	Skiva*	X	Leg	Stav
			Y	Stripe	Remsa

* Gräns mellan skiva och board

	skiva	board
Tak- och fasadprodukter	> 30 mm	≤ 30 mm

Egenskaper

Löpande numrering	Baserat på deklarerad värmekonduktivitet (λ_p -värde)	Baserat på kompression vid 10 % sammantryckning	Baserat på luftgenomsläpplighetsmotstånd
1	34	5	25
2	36	10	35
3	37	20	50
4	39	30	.
.	41	40	.
.	.	.	.

Ex.vis Brand-/Fasadskivor Ex.vis Lätt isolering Ex.vis Mark-/Taksivor Ex.vis Skalmurs-/Västskivor

Tillägg (kan kombineras)

a	alu covered	ytskikt av glasfiberarmerad aluminiumfolie	n	non-woven tissue	glasfiberduk
f	fire classed covering	brandklassat ytskikt	p	paper covering	pappersbeklädd
g	grooved	spårad	r	rubbed down, grinded	planslipad
j	joint	falsad	t	tissue, glasfibre	glasfiberflor
k	slash	plansågad	gt	grooved/tissue faced	spårad/glasfiberflor
			z	zipped	komprimerad

Exempel:
Produktamn

Marknadsamn

XX Z nn y

Produktnyckel

PAROC UNS 37z

Vägg-/Bjälklagsskiva Trä 1303-00

Användningsområde

Isolering av väggar och vindsbjälklag. Universalformat anpassat till regelavstånd c 600 mm och till takstolar c 1200 mm.

(Lätt isolering, värmekonduktivitet λ_p 0,037 W/m°C)

PAROC produktnamn på övriga produkter

System baserat på applikation

Grupp

X Återförsålt material byggisolering

Typ

C	Cellplastic EPS	Cellplast EPS	I	Insulation	Isolering
CS	- slab	- skiva	IL	- losefill	- lösull
E	Ecoprim	Ecoprim	M	Membrane	Membran
ES	- slab	- skiva	MW	- wind barrier	- vindskydd
EC	- celler wall	- källarvägg	MS	- separating	- separerande
EW	- Warm wall	- Varmvägg	MV	- vapour barrier	- fuktskydd
EB	- beam	- stolpe	MU	- underlying roof	- underlagstak
EI	- insulation box	- isolerlåda	N	Net	Nät
EF	- fall	- fall	NR	- render	- puts
F	Fasteners	Fäste	S	Stripe	Remsa
FR	- render	- puts	SS	- seals	- tätning
FN	- net	- nät	T	Tools	Verktyg
FF	- fluke/mortise lock	- hulling/instickslås	TD	- drill	- borrh
FW	- washer	- bricka	TB	- bit	- bits
FP	- plastic spacer	- plast distans	TK	- knife	- kniv
FM	- mounting support	- montage	TT	- table	- bord
G	Ground	Grund	TR	- rack	- ställ
GI	- I-plinth element	- I-element	TS	- sack	- säck
GL	- L-plinth element	- L-element	V	Ventilator	Ventilation
GP	- plinth support	- montagestöd	VA	- air gap	- luftspalt
GF	- frost covering	- frostsnydd	VR	- roof	- tak

Utförande

001 ... Löpande numrering

060 ... Baserat på tekniska egenskaper

Tillägg (kan kombineras)

g grooved spårad

j joint falsad

zdy Do-it-yourself

Gör-det-själv

Exempel:
Produktnamn

Marknadsnamn

X WW NNN eee

PAROC XVA 002

Vindavledare 8442-00

Användningsområde

Vindavledare vid takfot i första hand vid nybyggnation. Anpassad till takstolsavstånd c 1200 mm.

Produktnyckel

Varför välja Paroc stenull?

Som en av de ledande tillverkarna av värmeisolering har Paroc, tillsammans med ledande forskare och institutioner inom området, utvecklat avsevärda expertkunskaper inom värmeisoleringsbranschen.

Stenull är en mångsidig, obrännbar värmeisolering

Paroc stenull är det mest mångsidiga och mest använda värmeisoleringsmaterialet i många europeiska länder. Paroc stenull har en unik förmåga att kombinera värme- och ljudisoleringsegenskaper med ett högt brandmotstånd. Utöver i byggnader används stenull där det ställs extremt höga och mångsidiga krav på isolering, till exempel i transportindustrin och vid kärnkraftverk.

Utmärkt brandmotstånd ger goda egenskaper i konstruktioner

Paroc stenull framställs av sten och kan därför användas som värmeisolering i applikationer med mycket krävande brandspecifikationer.

Nästan alla typer av mineralull klassificeras som obrännbart material, men Paroc stenull har en ännu högre smälttemperatur, över 1000 °C, vilket ger längre skydd. I stället för att öka brandbelastningen erbjuder Paroc stenull således en effektiv, eldbeständig värmeisoleringslösning. De flesta icke-belagda stenullsprodukterna från Paroc klassas som Euroklass A1. På grund av de unika brandegenskaperna kan Paroc stenull användas som brandisolering och som skyddande konstruktionsbeklädnad. I konstruktioner som isolerats med Paroc stenull bromsas eller förhindras spridning av eld helt och hållet.

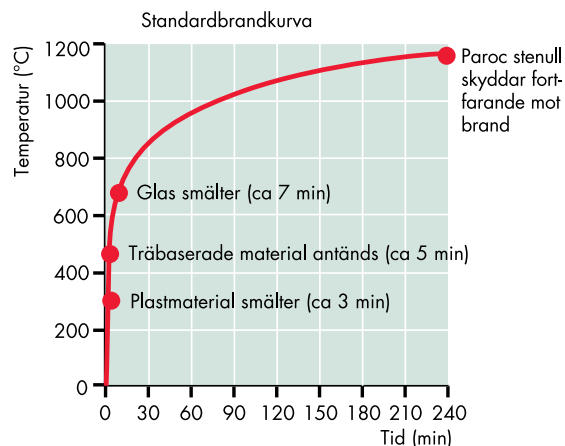
Behåller sin form

Paroc stenull förändras inte, oavsett dramatiska förändringar i temperatur eller fuktighet. Således uppstår inga glipor vid skivornas skarvar och alltså föreligger ingen risk för värmeläckage eller fuktkondensation.

Varken absorberar eller lagrar fukt

Paroc stenull kan inte absorbera eller lagra fukt utan endast transportera denna mot den kallaste sidan. Därigenom säkerställs en snabb avdunstning i alla korrekt utförda konstruktioner. En byggnad som isolerats med Paroc stenull håller sig torr, vilket garanterar en hälsosam kvalitet på inomhusluften och en lång livslängd på byggnaden.

Omfattande forskning som har utförts i Finland av Tammerfors tekniska universitet och i Sverige av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut bekräftar att Paroc stenull utgör en dålig miljö för mikrotillväxt.



Påverkan på vissa byggnadsmaterial i en "vanlig" brand. En "vanlig" brand simulerar temperaturutvecklingen för en brand i ett normalt rumsutrymme.

God elasticitet och kompressionshållfasthet

De olika typerna av Paroc stenullsisolering har utvecklats för olika ändamål. Flexibel stenull är elastisk och lätt att skära till rätt storlek för att erhålla god utfyllnad i konstruktioner. Styv stenull kan bära kompressionstryck på upp till 80 kPa (ca 8 000 kg/m²) med 10 % deformation.

Effektiv ljudisolering

Tack vare den porösa fiberstrukturen och höga densiteten ger Paroc stenull utmärkta ljudegenskaper mot externa ljud genom väggar och tak, såväl som interna ljud som kan uppstå inom en lägenhet eller lokal.

Mjuk och hård på samma gång

Paroc stenull har utmärkta egenskaper som vibrationsdämpande skikt i flytande golv. Det är möjligt att göra materialet hårt så att det kan bära lasten från de övre skikten av golvet och den belastning själva golvet utsätts för.

Men det är också möjligt att göra samma produkt mjuk nog för att effektivt dämpa vibrationerna mellan skikten i golvet.

Miljövänlig

Paroc stenull är miljövänlig genom hela livscykeln och är inte skadlig för naturen under eller efter användning. Stenull innehåller inte ingredienser eller kemikalier som förhindrar eller försvårar återvinning.

Livslångt isoleringsmaterial

Paroc stenull behåller sina värmeisoleringsegenskaper under en byggnads hela livslängd. Paroc stenull är ett kemiskt robust material med starkt motstånd mot organiska oljor och lösningar.

Flexibla produkter

Helförslutet paket

Parocs flexibla stenullsskivor förpackas i helförslutna paket. Det helförslutna paketet hindrar smuts att tränga in i ullen och ger ett gott skydd mot regn och rusk. Förpackningens rejäla greppflikar gör den lätt att hantera.



Helförslutet paket



E-pack

E-pack

E-packen innehåller helförslutna paket på träpall. Förpackningen är avsedd för inomhuslagring men tål utomhuslagring upp till fyra veckor. I byggmaterialhandlarens lager kan kunden själv "plocka" paketen direkt från E-packen. Emballageplasten är reducerad till minsta möjliga mängd.

Format:	(längd x bredd) ca 1800 x 1200 mm (höjd) ca 2600 mm
Innehåll:	Antal paket 16-30 Antal rullar 16
Hanteringsutrustning:	Gaffeltruck eller Lyftgaffel och byggkran

Bakgavellift

Via våra innesäljare kan du vid behov beställa bil med bakgavellift för lossning av E-pack då lastmaskin eller annan utrustning ej finns tillgänglig på byggsplatsen.

Hårda produkter

Paket och lösa skivor på pall

Våra hårda stenullsskivor levereras i paket på pall eller som lösa skivor på pall. Alternativt finns takskivor på stöd av stenull.



Lösa skivor på stöd av stenull

Byggisolering

Byggisolering omfattar stenullsprodukter som normalt förekommer vid byggande av bostäder, industrier och övriga lokaler. Dessa fungerar som värmeisolering i väggar, tak och golv.

Utöver förmågan att värmeisolera är stenullen ett utomordentligt material som brandskyddande isolering. Stenull suger inte vatten och är ett mycket diffusionsöppet material.

Flexibla produkter, som t ex Vagg-/Bjälklagsskiva, levereras i E-pack.

Härda produkter, exempelvis Markskiva, levereras i helförslutna paket, paket på pall eller som lösa skivor på pall.

Vid lagring utomhus skall produkterna skyddas mot väta. Väta produkter som byggs in i konstruktionen kan medföra risk för fuktskador.



PAROC BLT 1

Lösull 122-08

Användningsområde

Isolering av vindsbjälklag och i snedtak. Applicering med lösullsspruta. Installation utförs av auktoriserade entreprenörer.

Produktbeskrivning

Finfördelad stenull.

Värmeledning: Vindsbj.lag $\lambda_D = 0,044 \text{ W/m}^\circ\text{C}$ Slutna utrymmen $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}^\circ\text{C}$

Vikt: Vindsbj.lag ca 28 kg/m^3 Slutna utrymmen ca 45 kg/m^3

Högsta anv.temperatur: 200°C

Brandklassificering: Obrännbart material

Typgodkännande: Vindsbjälklag TG nr 3100/90, avser λ -klass, brandklass.

Slutna utrymmen TG nr 5429/92, avser λ -klass, konstruktion.

Förpackning: Plastemballage
– Säckar på returpall



PAROC BLT 3

Lösull 127-03

Användningsområde

Isolering av vindsbjälklag och i snedtak. Applicering med lösullsspruta. Installation utförs av speciella auktoriserade entreprenörer.

Produktbeskrivning

Finfördelad stenull från kantspill.

Värmeledning: Vindsbj.lag $\lambda_D = 0,041 \text{ W/m}^\circ\text{C}$ Slutna utrymmen $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}^\circ\text{C}$

Vikt: Vindsbj.lag ca 33 kg/m^3 Slutna utrymmen $50-70 \text{ kg/m}^3$

Högsta anv.temperatur: 200°C

Brandklassificering: Obrännbart material

Typgodkännande: Vindsbjälklag TG nr 3100/90, avser λ -klass, brandklass.

Slutna utrymmen TG nr 5429/92, avser λ -klass, konstruktion.

Förpackning: Plastemballage
– Säckar på returpall



PAROC SHT 1

Vindsull 160-00

Användningsområde

Isolering av vindsbjälklag. Appliceras med Paroc Vindsullsspruta "Attic 300" eller med kratta.

Produktbeskrivning

Finfördelad stenull från kantspill.

Värmeledning: $\lambda_D = 0,045 \text{ W/m}^\circ\text{C}$

Vikt: Sprutad ca 35 kg/m^3

Krattad ca 43 kg/m^3

Högsta anv.temperatur: 200°C

Brandklassificering: Obrännbart material

Typgodkännande: TG nr 2242/89 avser λ -klass, brandklass.

Förpackning: Plastemballage
– Säckar på pall
– Säckar



PAROC UNS 37zpf

Snedtaksskiva 1310-00

Användningsområde

Isolering mellan takstolar i snedtak samt i stödbensväggar. Monteras inifrån.

Produktbeskrivning

Skiva av stenull med papper på en sida.

Format: (längd x bredd) 1170x600 mm
Tjocklek: 145, 170, 195, 220, 240, 270, 290 mm
Värmekonduktivitet: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}^\circ\text{C}$
Vikt: ca 28 kg/m³
Högsta anv.temperatur: 100 °C
Brandklassificering: Euroklass E
CE-certifikat: VTT. Deklarerade egenskaper enl. etikett.
Förpackning: Plastemballage
 – E-pack
 – Paket

Tillbehör: Montageband 8406-00



PAROC UNS 37zp

Bjälklagsskiva med vindskydd 1367-00

Användningsområde

Översta isolerskiktet på vindsbjälklag. Formatet anpassat till takstolar c 1200 mm.

Produktbeskrivning

Skiva av stenull med papper på en sida.

Format: (längd x bredd) 1200x585 mm
Tjocklek: 70, 95, 120, 145, 170, 195 mm
Värmekonduktivitet: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}^\circ\text{C}$
Vikt: ca 28 kg/m³
Högsta anv.temperatur: 100 °C
Brandklassificering: Euroklass F
CE-certifikat: VTT. Deklarerade egenskaper enl. etikett.
Förpackning: Plastemballage
 – E-pack
 – Paket



PAROC UNM 37zp

Byggmatta 1539-00

Användningsområde

Översta isolerskiktet på vindsbjälklag.

Produktbeskrivning

Matta av stenull med papper på en sida.

Format: (längd x bredd) 8000x1200 5000x1200 mm
Tjocklek: 50 100 mm
Värmekonduktivitet: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}^\circ\text{C}$
Vikt: ca 28 kg/m³
Högsta anv.temperatur: 100 °C
Brandklassificering: Euroklass F
CE-certifikat: VTT. Deklarerade egenskaper enl. etikett.
Förpackning: Plastemballage
 – E-pack
 – Rulle



PAROC UNS 37z

Vägg-/Bjälklagsskiva Trä 1303-00

Användningsområde

Isolering av väggar och vindsbjälklag. Universalformat anpassat till regelavstånd c 600 mm och till takstolar c 1200 mm.

Produktbeskrivning

Skiva av stenull.

Format: (längd x bredd) 1170x565 mm
Tjocklek: 45, 70, 95, 120, 145, 170, 195, 220, 240 mm
Värmekonduktivitet: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}^\circ\text{C}$
Vikt: ca 28 kg/m³
Högsta anv.temperatur: 200 °C
Brandklassificering: Euroklass A1
CE-certifikat: VTT. Deklarerade egenskaper enl. etikett.
Förpackning: Plastemballage
 – E-pack
 – Paket

**PAROC UNS 37z****Väggskiva Trä c 450 1308-00****Användningsområde**

Isolering mellan träreglar c 450 mm.

Produktbeskrivning

Skiva av stenull.

Format: (längd x bredd) 1170x410 mm
Tjocklek: 45, 70, 95, 120, 145, 170, 195 mm
Värmekonduktivitet: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}^\circ\text{C}$
Vikt: ca 28 kg/m³
Högsta anv.temperatur: 200 °C
Brandklassificering: Euroklass A1
CE-certifikat: VTT. Deklarerade egenskaper enl. etikett.
Förpackning: Plastemballage
 – E-pack
 – Paket

**PAROC UNS 37z****Ståregelskiva c 600 1374-00****Användningsområde**

Isolering av mellan- och yttreväggar med ståregelstomme c 600 mm.

Produktbeskrivning

Skiva av stenull.

Format: (längd x bredd) 1220x610 mm
Tjocklek: 30, 45, 70, 95, 120, 145 mm
Värmekonduktivitet: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}^\circ\text{C}$
Vikt: ca 28 kg/m³
Högsta anv.temperatur: 200 °C
Brandklassificering: Euroklass A1
CE-certifikat: VTT. Deklarerade egenskaper enl. etikett.
Förpackning: Plastemballage
 – E-pack
 – Paket

**PAROC UNS 37z****Ståregelskiva c 450 1390-00****Användningsområde**

Isolering av mellan- och yttreväggar med ståregelstomme c 450 mm.

Produktbeskrivning

Skiva av stenull.

Format: (längd x bredd) 1210x455 mm
Tjocklek: 30, 45, 70, 95, 120, 145, 170 mm
Värmekonduktivitet: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}^\circ\text{C}$
Vikt: ca 28 kg/m³
Högsta anv.temperatur: 200 °C
Brandklassificering: Euroklass A1
CE-certifikat: VTT. Deklarerade egenskaper enl. etikett.
Förpackning: Plastemballage
 – E-pack
 – Paket

**PAROC UNS 39z****Vägg-/Bjälklagsskiva GDS 1350-00****Användningsområde**

Isolering av väggar och bjälklag. Universalformat anpassat till regelavstånd c 600 mm och till takstolar c 1200 mm.

Produktbeskrivning

Skiva av stenull.

Format: (längd x bredd) 1170x565 mm
Tjocklek: 45, 70, 95, 120, 145 mm
Värmekonduktivitet: $\lambda_D = 0,039 \text{ W/m}^\circ\text{C}$
Vikt: ca 25 kg/m³
Högsta anv.temperatur: 200 °C
Brandklassificering: Euroklass A1
CE-certifikat: VTT. Deklarerade egenskaper enl. etikett.
Förpackning: Plastemballage
 – E-pack
 – Paket

Mer detaljerade uppgifter angående produkter, paket- och pallinnehåll finns på vår hemsida www.paroc.se



PAROC WAS 50

Skalmursskiva 1318-00

Användningsområde

Utvändig heltäckande isolering för ventilerade ytterväggar med fasadsten.

Produktbeskrivning

Skiva av stenull.

Format:	(längd x bredd) 1200x600 mm
Tjocklek:	50, 100, 150 mm
Värmeledning:	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}^\circ\text{C}$
Vikt:	ca 45 kg/m ³
Högsta anv.temperatur:	200 °C
Brandklassificering:	Euroklass A1
CE-certifikat:	VTT. Deklarerade egenskaper enl. etikett.
Förpackning:	Plastemballage – E-pack – Paket



PAROC WAS 25t

Väst kustboard 1325-10

Användningsområde

Utvändig heltäckande isolering i fullformat för ventilerade ytterväggar.

Produktbeskrivning

Skiva av stenull med glasfiberflor på en sida.

Format:	(längd x bredd) 2700x1200 mm
Tjocklek:	30 mm
Värmeledning:	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}^\circ\text{C}$
Vikt:	ca 90 kg/m ³
Högsta anv.temperatur:	200 °C
Brandklassificering:	Euroklass A1
CE-certifikat:	VTT. Deklarerade egenskaper enl. etikett.
Förpackning:	Plastemballage – Lösa skivor på pall



PAROC WAS 35

Väst kustskiva 1326-00

Användningsområde

Utvändig heltäckande isolering för ventilerade ytterväggar.

Produktbeskrivning

Skiva av stenull.

Format:	(längd x bredd) 1200x600 mm
Tjocklek:	50 mm
Värmeledning:	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}^\circ\text{C}$
Vikt:	ca 70 kg/m ³
Högsta anv.temperatur:	200 °C
Brandklassificering:	Euroklass A1
CE-certifikat:	VTT. Deklarerade egenskaper enl. etikett.
Förpackning:	Plastemballage – Paket på pall – Paket



PAROC WAS 35t

Väst kustskiva 1326-11

Användningsområde

Utvändig heltäckande isolering i fullformat för ventilerade ytterväggar.

Produktbeskrivning

Skiva av stenull med glasfiberflor på båda sidor.

Format:	(längd x bredd) 2700x1200 mm
Tjocklek:	50, 80 mm
Värmeledning:	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}^\circ\text{C}$
Vikt:	ca 70 kg/m ³
Högsta anv.temperatur:	200 °C
Brandklassificering:	Euroklass A1
CE-certifikat:	VTT. Deklarerade egenskaper enl. etikett.
Förpackning:	Plastemballage – Lösa skivor på pall



PAROC WAB 10tpp

Väggboard 1352-00

Användningsområde

Vindskydd i industriyttervägg, köldbryggebrytare i plåtvägg.

Produktbeskrivning

Board av stenull med glasfiberflor på en sida och papper på en sida.

Format:	(längd x bredd) 2700x1200 mm
Tjocklek:	17 mm
Värmeledning:	$\lambda_D = 0,037 \text{ W/m } ^\circ\text{C}$
Vikt:	ca 160 kg/m ³
Högsta anv.temperatur:	100 °C
Brandklassificering:	Euroklass F
Ånggenomgångsmotstånd:	ca 3 · 10 ³ s/m
CE-certifikat:	VTT. Deklarerade egenskaper enl. etikett.
Förpackning:	Plastemballage – Lösa skivor på pall



PAROC FAS 2

Tjockputsskiva 385-00

Användningsområde

Putsskiva för användning i system med tjockputs. Skivan märks med röd färgklick på en sida. Denna monteras inåt. Skivan appliceras enligt anvisningar för Paroc Putssystem.

Produktbeskrivning

Skiva av stenull.

Format:	(längd x bredd) 1200x600 mm
Tjocklek:	50, 80, 100, 120, 150, 180 mm
Värmeledning:	$\lambda_D = 0,037 \text{ W/m } ^\circ\text{C}$
Tryckhållfasthet:	15 kPa
Vikt:	ca 100 kg/m ³
Högsta anv.temperatur:	200 °C
Brandklassificering:	Euroklass A1
CE-certifikat:	VTT. Deklarerade egenskaper enl. etikett.
Förpackning:	Plastemballage – Lösa skivor på pall – Paket på pall – Paket
Arbetsanvisning:	Separat arbetsanvisning nr 3030
Projekteringsanvisning:	Separat broschyr "Isolersystem för putsade fasader", rekv.nr 303



PAROC FAS 3

Putsskiva 131-00

Användningsområde

Putsskiva för användning i system med tunnputs. Skivan märks med röd färgklick på en sida. Denna monteras inåt. Skivan appliceras enligt putsleverantörens anvisningar.

Produktbeskrivning

Skiva av stenull.

Format:	(längd x bredd) 1200x600 mm
Tjocklek:	50, 80, 100, 120, 150, 180 mm Mellanliggande tjocklekar kan tillverkas
Värmeledning:	$\lambda_D = 0,037 \text{ W/m } ^\circ\text{C}$
Tryckhållfasthet:	30 kPa
Spjälkhållfasthet:	10 kPa
Vikt:	ca 110 kg/m ³
Högsta anv.temperatur:	250 °C
Brandklassificering:	Euroklass A1
CE-certifikat:	VTT. Deklarerade egenskaper enl. etikett.
Förpackning:	Plastemballage – Lösa skivor på pall
Arbetsanvisning:	Separat arbetsanvisning nr 3030
Projekteringsanvisning:	Separat broschyr "Isolersystem för putsade fasader", rekv.nr 303



PAROC SSB 1 **Stegljudsskiva Betong 371-00**

Användningsområde

Stegljudsisolering i flytande golvkonstruktioner med övergolv av betong

Produktbeskrivning

Skiva av stenull.

Format:	(längd x bredd) 1200x600 mm	
Tjocklek:	30, 50 mm	
Värmekonduktivitet:	$\lambda_D = 0,039 \text{ W/m } ^\circ\text{C}$	
Tryckhållfasthet:	15 kPa	
Vikt:	ca 115 kg/m ³	
Högsta anv.temperatur:	200 °C	
Brandklassificering:	Euroklass A1	
CE-certifikat:	VTT. Deklarerade egenskaper enl. etikett.	
Förpackning:	Plastemballage – Paket	



PAROC SSB 2t **Stegljudsskiva 372-00**

Användningsområde

Stegljudsisolering i flytande golvkonstruktioner med övergolv av dubbla skivmaterial.

Produktbeskrivning

Skiva av stenull.

Format:	(längd x bredd) 1800x1200	1200 x 600 mm
Tjocklek:	17, 25	17, 25 mm
Värmekonduktivitet:	$\lambda_D = 0,039 \text{ W/m } ^\circ\text{C}$	
Tryckhållfasthet:	40 kPa	
Vikt:	ca 160 kg/m ³	
Högsta anv.temperatur:	200 °C	
Brandklassificering:	Euroklass A1	
CE-certifikat:	VTT. Deklarerade egenskaper enl. etikett.	
Förpackning:	Plastemballage – Lösa skivor på pall – Paket	



PAROC GRS 30 **Marksiva 389-00**

Användningsområde

Isolering av källarytterväggar och betonggolv – Platta på mark.

Produktbeskrivning

Skiva av stenull.

Format:	(längd x bredd) 1200x600 mm	
Tjocklek:	50, 70, 80, 100 mm	
Värmekonduktivitet:	$\lambda_D = 0,037 \text{ W/m } ^\circ\text{C}$	
Tryckhållfasthet:	30 kPa	
Vikt:	ca 125–140 kg/m ³	
Högsta anv.temperatur:	200 °C	
Brandklassificering:	Euroklass A1	
CE-certifikat:	VTT. Deklarerade egenskaper enl. etikett.	
Förpackning:	Plastemballage – Lösa skivor på pall – Paket på pall – Paket	

Takisolering

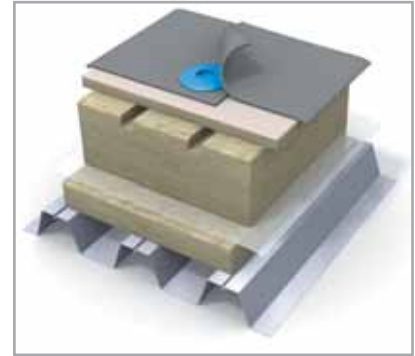
Takisolering omfattar stenuullsprodukter för utvändig isolering av låglutande tak.

Stenull har en lång tradition som utvändig isolering av främst plåt-däck.

Förutom funktionen som värme- och brandisolering är det den höga flexibiliteten som motiverar stenull. Vidare är stenullen temperaturstabil och diffusionsöppen – eventuell tillförd fukt torkar ut.

Takprodukterna levereras mestadels som lösa skivor på stöd av stenull.

Broschyren Konstruktioner i Byggboken behandlar låglutande tak i detalj.



PAROC ROB 80

Takboard 134-00

Användningsområde

Overskiva vid utvändig takisolering och tätskikt av papp eller takfolier.

Produktbeskrivning

Skiva av stenull.

Format:	(längd x bredd) 1800x1200 mm
Tjocklek:	20, 30 mm
Värmekonduktivitet:	$\lambda_D = 0,039 \text{ W/m } ^\circ\text{C}$
Tryckhållfasthet:	80 kPa
Vikt:	ca 180 kg/m ³
Högsta anv.temperatur:	200 °C
Brandklassificering:	Euroklass A1
CE-certifikat:	VTT. Deklarerade egenskaper enl. etikett.
Förpackning:	Plastemballage – Lösa skivor på pall – Paket (20x1200x600 mm)



PAROC ROB 60

Renoveringsboard 1353-00

Användningsområde

Utvändig isolering och avjämningskikt vid renovering av tak.

Produktbeskrivning

Board av stenull.

Format:	(längd x bredd) 1800x1200 mm
Tjocklek:	17 mm
Värmekonduktivitet:	$\lambda_D = 0,039 \text{ W/m } ^\circ\text{C}$
Tryckhållfasthet:	60 kPa
Vikt:	ca 180 kg/m ³
Högsta anv.temperatur:	200 °C
Brandklassificering:	Euroklass A1
CE-certifikat:	VTT. Deklarerade egenskaper enl. etikett.
Förpackning:	Plastemballage – Lösa skivor på pall



PAROC ROS 50

Takskiva 158-00

Användningsområde

Utvändig enskiktisolering vid tätskikt av papp eller takfolier.

Produktbeskrivning

Skiva av stenull.

Format:	(längd x bredd) 1800x600 mm
Tjocklek:	50, 80, 100, 150 mm
Värmekonduktivitet:	$\lambda_D = 0,038 \text{ W/m } ^\circ\text{C}$
Tryckhållfasthet:	50 kPa
Vikt:	ca 125 kg/m ³
Högsta anv.temperatur:	200 °C
Brandklassificering:	Euroklass A1
CE-certifikat:	VTT. Deklarerade egenskaper enl. etikett.
Förpackning:	Plastemballage – Lösa skivor på stöd av stenull



PAROC ROS 30

Underskiva 152-00

Användningsområde

Underskiva vid utvändigt takisolerings med tätskikt av papp eller takfolier. Används i kombination med Takboard.

Produktbeskrivning

Skiva av stenull.

Format:	(längd x bredd) 1800x600 mm
Tjocklek:	50, 80, 100, 120, 130, 150, 160, 180 mm
Värmekonduktivitet:	$\lambda_D = 0,037 \text{ W/m } ^\circ\text{C}$
Tryckhållfasthet:	30 kPa
Vikt:	ca 105 kg/m ³
Högsta anv.temperatur:	200 °C
Brandklassificering:	Euroklass A1
CE-certifikat:	VTT. Deklarerade egenskaper enl. etikett.
Förpackning:	Plastemballage – Lösa skivor på stöd av stenull



PAROC ROS 30g

Underskiva Air 153-00

Användningsområde

Stenullsskivan monteras som underskiva vid ventilerad takisolerings med tätskikt av papp eller takfolier. Används i kombination med Takboard.

Produktbeskrivning

Skiva av stenull med spår på ovansidan.

Format:	(längd x bredd) 1200x900 mm
Tjocklek:	100, 150 mm
Spår:	30 mm bredd, 20 mm djup, c. 200mm
Värmekonduktivitet:	$\lambda_D = 0,037 \text{ W/m } ^\circ\text{C}$
Tryckhållfasthet:	30 kPa
Vikt:	ca 110 kg/m ³
Högsta anv.temperatur:	200 °C
Brandklassificering:	Euroklass A1
CE-certifikat:	VTT. Deklarerade egenskaper enl. etikett.
Förpackning:	Plastemballage – Lösa skivor på pall



PAROC ROS 20

Underskiva Plåt 132-00

Användningsområde

Lastskiva vid taktäckning med plåt i olika system. Kan kombineras med Takboard 134-00.

Produktbeskrivning

Skiva av stenull.

Format:	(längd x bredd) 1200x900 mm
Tjocklek:	80, 100, 130, 160 mm
Värmekonduktivitet:	$\lambda_D = 0,037 \text{ W/m } ^\circ\text{C}$
Tryckhållfasthet:	20 kPa
Vikt:	ca 80 kg/m ³
Högsta anv.temperatur:	200 °C
Brandklassificering:	Euroklass A1
CE-certifikat:	VTT. Deklarerade egenskaper enl. etikett.
Förpackning:	Plastemballage – Lösa skivor på pall



PAROC ROS 20t

Underskiva Plåt 132-10

Användningsområde

Lastskiva vid taktäckning med plåt i olika system. Placeras mellan bärande plåt och ångspärr. Kan kombineras med Takboard 134-00. Placeras normalt under ångspärr i tvålagsisolering.

Produktbeskrivning

Skiva av stenull. Glasfiberflor på en sida.

Format:	(längd x bredd) 1200x900 mm
Tjocklek:	50, 60 mm
Värmekonduktivitet:	$\lambda_D = 0,037 \text{ W/m } ^\circ\text{C}$
Tryckhållfasthet:	20 kPa
Vikt:	ca 80 kg/m ³
Högsta anv.temperatur:	200 °C
Brandklassificering:	Euroklass A1
CE-certifikat:	VTT. Deklarerade egenskaper enl. etikett.
Förpackning:	Plastemballage – Lösa skivor på pall

**PAROC ROU 40 4****Takfallsskiva 1:60 151-00****Användningsområde**

Skivor för uppbyggnad av taklutning 1:60. Kombineras med takboard. Lutar på korta hållet.

Produktbeskrivning

Kilformade skivor av stenull.

Format: (längd x bredd) 1200x600 mm
Tjocklek: 30/20, 40/30, 50/40, 60/50, 70/60, 80/70, 60/60 mm
Värmeledning: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}^\circ\text{C}$
Tryckhållfasthet: 40 kPa
Vikt: ca 110 kg/m³
Högsta anv.temperatur: 200 °C
Brandklassificering: Euroklass A1
CE-certifikat: VTT. Deklarerade egenskaper enl. etikett.
Förpackning: Plastemballage – Lösa skivor på pall – Paket

**PAROC ROU 40 5****Takfallsskiva 1:40 144-47****Användningsområde**

Skivor för uppbyggnad av taklutning 1:40. Kombineras med Takboard 134-00. Lutar på korta hållet.

Produktbeskrivning

Kilformade skivor av stenull.

Format: (längd x bredd) 600x1200 mm
Tjocklek: 35/20, 50/35, 65/50, 80/65, 60/60 mm
Värmeledning: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}^\circ\text{C}$
Tryckhållfasthet: 40 kPa
Vikt: ca 110 kg/m³
Högsta anv.temperatur: 200 °C
Brandklassificering: Euroklass A1
CE-certifikat: VTT. Deklarerade egenskaper enl. etikett.
Förpackning: Plastemballage – Lösa skivor på pall – Paket

**PAROC ROV 60 1****Takkil 147-00****Användningsområde**

Uppbyggnad av fall intill anslutningar, väggkrön o dyl samt i rännalar.

Produktbeskrivning

Skiva av stenull med kilformad bredd.

Format, mm	(längd x bredd)	Tjocklek, mm	(längd x bredd)	Tjocklek, mm
	1200x 300	20-0	900x1200	120-0
	1200x 500	50-0	1200x 600	60-20
	1200x 500	80-0	1200x 600	100-60

Värmeledning: $\lambda_D = 0,039 \text{ W/m}^\circ\text{C}$
Tryckhållfasthet: 60 kPa
Vikt: ca 160 kg/m³
Högsta anv.temperatur: 200 °C
Brandklassificering: Euroklass A1
CE-certifikat: VTT. Deklarerade egenskaper enl. etikett.
Förpackning: Plastemballage alt. kartong – Lösa skivor på pall

**PAROC ROV 60 2****Rännalskilar 146-00****Användningsområde**

Uppbyggnad av fall mot takbrunn. Tätskiktet appliceras direkt på PAROC ROV 60 2. Längdriktning – lutning 1:60. Tvärriktning – lutning 1:15. Levereras som moduler.

Produktbeskrivning

Kilar av stenull.

Format, mm	(längd x bredd)	Tjocklek, mm	Beteckning
	1200x 300	20-0/0-0	A
	1200x 600	40-20/0-0	B
	1200x 600	60-40/20-0	C
	1200x 600	80-60/40-20	D
	1200x 600	100-80/60-40	E
	1200x 600	120-100/80-60	F
	7200x1800	120-0/0-0	A-F

Värmeledning: $\lambda_D = 0,039 \text{ W/m}^\circ\text{C}$
Tryckhållfasthet: 60 kPa
Vikt: ca 160 kg/m³
Högsta anv.temperatur: 200 °C
Brandklassificering: Euroklass A1
CE-certifikat: VTT. Deklarerade egenskaper enl. etikett.
Förpackning: Plastemballage – Lösa skivor på pall – Paket



PAROC ROX 2

Stav Brand 543-00

Användningsområde

Ljudabsorption/värmeisolering och brandisolering i trapetskorrugerad plåt.

Produktbeskrivning

Stavar av stenuLL.

Format:	Anpassade till på marknaden förekommande plåtprofiler.
Värmekonduktivitet:	$\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}^\circ\text{C}$
Vikt:	ca 80 kg/m^3
Högsta anv.temperatur:	200 °C
Brandklassificering:	Euroklass A1
CE-certifikat:	VTT. Deklarerade egenskaper enl. etikett.
Förpackning:	Wellpappkartong



PAROC NRS 2t

Stapelfiberskiva 375-10

Användningsområde

Värme-, kondens- och ljudisolering av olika byggnadsdelar.

Produktbeskrivning

Skiva av stenuLL med glasfiberflor på en sida.

Format:	(längd x bredd) 1200x600 mm
Tjocklek:	30, 50, 100 mm
Värmekonduktivitet:	$\lambda_D = 0,036 \text{ W/m}^\circ\text{C}$
Vikt:	ca 65 kg/m^3
Högsta anv.temperatur:	200 °C
Brandklassificering:	Euroklass A1
CE-certifikat:	VTT. Deklarerade egenskaper enl. etikett.
Förpackning:	Plastemballage
	- Paket på pall
	- Paket

**PAROC FPS 10****Brandskiva 100 1354-00****Användningsområde**

Brandisolering.

Produktbeskrivning

Skiva av stenull.

Format: (längd x bredd) 1200x600 mm**Tjocklek:** 50, 70, 100 mm**Värmeledning:** $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}^\circ\text{C}$ **Vikt:** ca 100 kg/m³**Högsta anv.temperatur:** 200 °C**Brandklassificering:** Euroklass A1**CE-certifikat:** VTT. Deklarerade egenskaper enl. etikett.**Förpackning:** Plastemballage
– Paket**PAROC FPS 14****Brandskiva 140 1355-00****Användningsområde**

Brandisolering av stålkonstruktioner m m.

Produktbeskrivning

Skiva av stenull.

Format: (längd x bredd) 1200x600 mm**Tjocklek:** 20, 30, 40, 50, 70, 100 mm**Värmeledning:** $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}^\circ\text{C}$ **Vikt:** ca 140 kg/m³**Högsta anv.temperatur:** 200 °C**Brandklassificering:** Euroklass A1**CE-certifikat:** VTT. Deklarerade egenskaper enl. etikett.**Förpackning:** Plastemballage
– Paket**PAROC FPY 1****Brandtät 585-00****Användningsområde**

Tätning och isolering runt brandklassade dörrar, luckor och fönster.

Produktbeskrivning

Remsa av stenull.

Format: (längd x bredd) 900x70 mm**Tjocklek:** 30 mm**Högsta anv.temperatur:** 700 °C**Brandklassificering:** Euroklass A1**CE-certifikat:** VTT. Deklarerade egenskaper enl. etikett.**Förpackning:** Wellpappkartong
Drevningsverktyg ingår i varje förpackning.

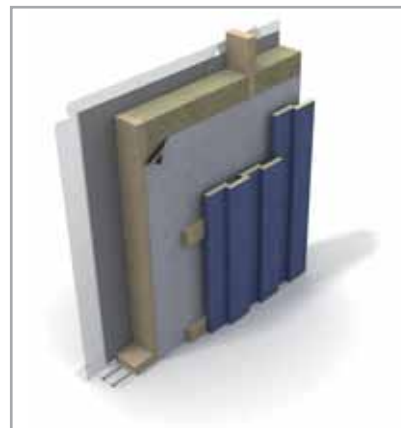
Byggprodukter

Detta avsnitt omfattar ett brett sortiment av byggprodukter och verktyg som kompletterar och underlättar hanteringen av vår byggisolering.

För grundläggning erbjuds flera varianter av grundelement för platta på mark.

Vindskydd, underlagstak, vindavledare, tättningsremсор och sylltätningar är andra produkter med ett brett användningsområde.

Samlastning av dessa produkter med det övriga sortimentet sänker kostnaderna på arbetsplatsen, förenklar administrationen och bidrar till bästa fraktekonomi.



PAROC XFR 100

Putsfäste Trä/Plåt 8452-00

Användningsområde

För infästning vid montage av Putsskiva i trä- eller plåtregel.

Produktbeskrivning

Putsfästet är tillverkat av modifierad polyamid PA och nätfästet av acetalplast PDM. Nätfäste, träskruv torx 5x65 mm och fast bits torx 80 mm ingår i förpackningen. Plåtskruv kan levereras mot order.

Format:	Längd mm	för isolertjocklek mm
	30	30
	50	50
	80	80
	100	100
	120	120
	150	150
	180	180

Förpackning: Wellpappkartong

Arbetsanvisning: Separat arbetsanvisning nr 3030

Projekteringsanvisning: Separat broschyr "Isolersystem för putsade fasader", rekv.nr 303



PAROC XFR 200

Putsfäste Lättbetong/Tegel 8453-00

Användningsområde

För infästning vid montage av Putsskiva på lättbetong- och tegelvägg.

Produktbeskrivning

Putsfästet är tillverkat av modifierad polyamid PA och nätfästet av acetalplast PDM. Nätfäste och dorn för montage ingår i förpackningen.

Format:	Längd mm	för isolertjocklek mm
	100	30
	120	40- 50
	150	60- 80
	170	90-100
	190	110-120
	220	130-150
	250	160-180

Förpackning: Wellpappkartong

Arbetsanvisning: Separat arbetsanvisning nr 3030

Projekteringsanvisning: Separat broschyr "Isolersystem för putsade fasader", rekv.nr 303



PAROC XFR 300

Putsfäste Betong 8454-00

Användningsområde

För infästning vid montage av Putsskiva på betongvägg.

Produktbeskrivning

Putsfästet är tillverkat av modifierad polyamid PA och nätfästet av acetalplast PDM. Nätfäste och dorn för montage ingår i förpackningen.

Format:	Längd mm	för isolertjocklek mm
	70	30
	90	50
	120	80
	140	100
	160	120
	190	150
	220	180

Förpackning: Wellpappkartong

Arbetsanvisning: Separat arbetsanvisning nr 3030

Projekteringsanvisning: Separat broschyr "Isolersystem för putsade fasader", rekv.nr 303

**PAROC XNR 001****Putsnät 8455-00****Användningsområde**

Armering av putsskiktet i Isoleringsystem för putsade fasader.

Produktbeskrivning

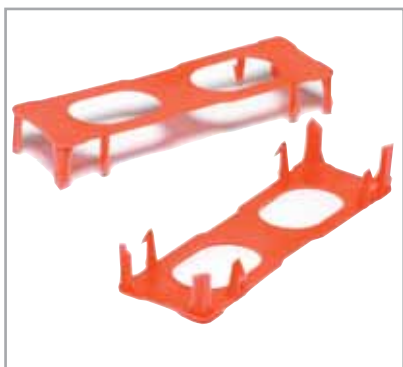
Varmförzinkat, svetsat trådnät. Tråddiameter 1,0 mm. Maskvidd 19 mm.
Format: (längd x bredd) 25000x1000, 25000x500, 25000x250 mm
Förpackning: Rulle
 – Rulle på pall
Arbetsanvisning: Separat arbetsanvisning nr 3030

**PAROC XFN 003****Näthållare 8456-00****Användningsområde**

Skapar distans mellan nät och stenull.

Produktbeskrivning

Plastbricka med stöd som låser i nätet och i stenullen. Placerar armeringen mitt i första putsskiktet.
Längd: 35 mm
Diameter: 20 mm
Förpackning: Kartong

**PAROC XFF 001****Skarvklammer 8437-00****Användningsområde**

Hopfästning av isolerskivor av extruderad polystyrencellplast (XPS).

Produktbeskrivning

Plastbricka i polypropylen med kilformade hörntaggar och hullingformade taggar för låsning.
Format: (längd x bredd) 205x63 mm
Höjd: 32 mm
Materialåtgång: 2 st/skiva
Förpackning: Wellpappkartong

**PAROC XFF 002****Dukstift 8438-00****Användningsområde**

Fäste av Fiberduk i Ecoprim Källarväggsskiva.

Produktbeskrivning

Rund bricka med två hullingförsedda stift av acetalplast.
Längd: 30 mm
Diameter: 15 mm
Materialåtgång: ca 2 st/m²
Förpackning: Påse



Montagehjälpmedel

PAROC XFF 003

Plasthulling 8463-00

Användningsområde

För sammanhållning av PAROC GXL 100, PAROC GXL 200 L-element och isolerskivor.

Produktbeskrivning

Isolerhållare i form av en hulling i polyetenplast HDPE.

Längd: 200 mm
 Materialåtgång: ca 3,3 st/lm element
 Förpackning: Påse



PAROC XFF 004

Monteringskil 8464-00

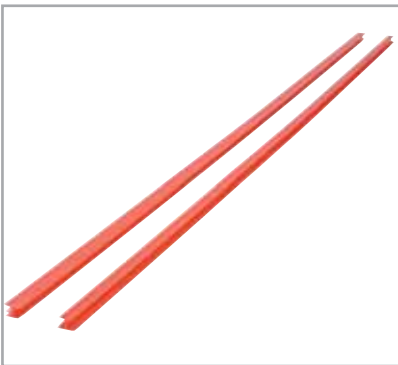
Användningsområde

För sammanlänkning mellan L-element och mellan I-element.

Produktbeskrivning

Tandad skarvplåt.

Materialåtgång: 1 st/element
 Förpackning: Wellpappkartong



PAROC XFM 002

Skarvprofil 8401-00

Användningsområde

Skarvning av Väggbord.

Produktbeskrivning

H-profil i strängsprutad PVC-plast.

Längd: 2700 mm
 Bredd (fläsmått): 25/35 mm
 Livhöjd: 17 mm
 Brandklassificering: Brännbart material
 Högsta anv.temperatur: 75 °C
 Förpackning: Bandad bunt



PAROC XFM 001

Montageband 8406-00

Användningsområde

Montagehjälpmedel för Snedtakskiva.

Produktbeskrivning

Remsa av polypropylen.

Format: (längd x bredd) 20000x65 mm
 Förpackning: Kartong

**PAROC XFP 001****Distanskropp 8408-00****Användningsområde**

Distans vid montering av lätt fasadskikt på Västkustskiva.

Produktbeskrivning

Rörformad distans av polyeten, HD-kvalitet.

Längd:	28	48	78	98 mm
för isolertjocklek	30	50	80	100 mm
Diameter:	40 mm			
Brandklassificering:	Brännbart material			
Högsta anv.temperatur:	75 °C			
Materialåtgång:	ca 4 st/m ² vägg			
Förpackning:	Wellpappkartong. Monteringsverktyg medföljer i varje förpackning.			

**PAROC XFS 001****Firespring 8419-00****Användningsområde**

Montagehjälpmedel för brandisolering av bärande stålkonstruktioner med PAROC FPS 14 Brandskiva. Åtgång ca 30 - 40 st per löpmeter beroende på profil.

Produktbeskrivning

Tillverkad av förzinkat stål.

Format:	Längd:	40	60	80	100	120	160	200	240 mm
För isolertjocklek:		20	30	40	50	60	80	100	120 mm
Antal:		3000	2000	1200	1000	500	500	500	400 st/kart
Förpackning:		Kartong							

**PAROC XFW 003****Plåtbricka 8402-00****Användningsområde**

Montering av Väggbord.

Produktbeskrivning

Bricka av zendimärförzinkad stålplåt.

Diameter:	50 mm
Förpackning:	Wellpappkartong

**PAROC XFW 004****Plastbricka 8411-00****Användningsområde**

Montering av Västkustskiva.

Produktbeskrivning

Bricka av polypropylen.

Diameter:	60 mm
Tjocklek:	1,5 mm
Brandklassificering:	Brännbart material
Högsta anv.temperatur:	75 °C
Materialåtgång:	ca 6 st/m ² vägg
Förpackning:	Wellpappkartong



PAROC XTR 001

REWOOL Säckställ 8485-00

Användningsområde

För uppsamling av spill vid isoleringsarbeten.

Produktbeskrivning

Hjulförsett säckställ av elförzinkat stål. Anpassat till Plastsäck 8486-00. Stället är försett med en mynningsring som säcken trådes igenom. Spillet hindras därigenom att fjädra tillbaka. Stället är lätt att flytta med sig mellan arbetsplatserna.

Format: Höjd: 1000 mm Bredd: 450 mm Djup: 500 mm
Förpackning: Wellpappkartong



PAROC XTS 001

REWOOL Plastsäck 8486-00

Användningsområde

Uppsamling och förvaring av spill vid isoleringsarbeten.

Produktbeskrivning

Säck i polyeten anpassad till Säckställ 8485-00. Instruktioner för spillhantering tryckt på säcken. I kombination med säckstället möjliggörs en effektiv uppsamling och förvaring av mineralullspill. Säcken rymmer ca 12 kg spill av lätta stenullsprodukter.

Volym: 0,24 m³
Kartonginnehåll: 120 st
Förpackning: Wellpappkartong



PAROC XTK 001

Kniv 8022-00

Användningsområde

Tillskärning av mineralullsprodukter.

Produktbeskrivning

Kniv med blad av specialhärdat stål med fasslipad tandad egg och fasslipad spets. Träskaft.

Förpackning: Plastfodral



PAROC XTT 001

Skärbord 8025-00

Användningsområde

Hjälpmiddel för tillskärning av mineralullsprodukter. Steglös inställning och vinkelskärning som möjliggör tillskärning av t ex PAROC UNS 37zpf, Snedtaksskiva 1310-00.

Produktbeskrivning

Måttgraderat, hopfällbart och kompakt arbetsbord i aluminium. Vid designen har stor vikt lagts vid att få fram ett skärbord som uppfyller användares krav på en snabb, exakt och säker tillskärning. Specialkniv med egg av högkvalitativt stål för att säkerställa skärpa under lång användning, medföljer leveransen.

Längd: 1300 mm
Bredd: 620 mm
Höjd (bordsskiva): 640 mm
Vikt: 14 kg
Förpackning: Wellpappkartong



PAROC XTK 002

Skärbordskniv 8026-00

Produktbeskrivning

Kniv med egg av högkvalitativt stål.

Förpackning: Fodral av papp



PAROC XTK 003zdy

Kniv GDS 8150-00

Användningsområde

Tillskärning av mineralullsisolering.

Produktbeskrivning

Kniv med blad av kallvalsat, härdat stål och fasslipad egg. Träskävt.

Förpackning: Pappfodral



PAROC XTS 101

Plasthuva E-pack 8426-00

Användningsområde

Används som väderskydd till brutna E-pack vid utomhuslagring. Huvan säkras med spännband eller motsvarande.

Produktbeskrivning

Säck i polyeten.

Format: Höjd: 1800 mm Bredd: 1250 mm Längd: 1850 mm



PAROC XGF 001

Vintermatta 525-00

Användningsområde

Isolering av betong och formar vid gjutning vintertid.

Produktbeskrivning

Matta av polyester, inplastad i friktionsbehandlad aluminiumfärgad polyetenfolie.

Mattan har vid normal användning en lång livslängd. Den levereras komprimerad ca 60 % och kan efter användning åter pressas ihop för att minska transport- och lagerkostnaderna.

Format: (längd x bredd) 5000x1350 mm
Tjocklek: ca 50 mm
Värmeledning: $\lambda_{ki} = 0,048 \text{ W/m}^\circ\text{C}$
Vikt: ca 11 kg/m², 4 kg/st
Innehåll: 6,75 m²/st
 243 m²/pall
Förpackning: Plastemballage
 – Rullar på pall
 – Rulle



PAROC XGF 002

Betongtäckmatta 8050-00

Användningsområde

Isolering av betong och formar vid gjutning vintertid.

Produktbeskrivning

Matta av polyetencellplast.

Format: (längd x bredd) 50,0x2,0 m
Tjocklek: 9 mm
Användningstemperatur: -50 °C – +80 °C
Förpackning: Plastemballage
 – Rulle



PAROC XGI 100

I-element 920-00

Användningsområde

Element med färdig sockleyta för kantisolering av platta på mark. Elementet monteras med glesform eller med Montagesöd. Passar också som tilläggsisolering av befintliga socklar.

Produktbeskrivning

Cellplast med 13 mm fiberarmerat betongskikt på en sida. Betongkvalitet K40.

Format: Längd: 1200 mm
 Höjd: 400, 600 mm
Tjocklek: 70, 100 mm
Vikt: ca 15 kg/element (h=400), ca 22 kg/element (h=600)
Värmemotstånd: Tjocklek 70 100 mm
 1,5 2,0 m² °C/W

Lastupplagningsförmåga: Se Projekteringsanvisningar
Brandklassificering: Isolering – brännbart material
 Ytskiktet – obrännbart material
Typgodkännande: TG nr 3044/93
Förpackning: Plastemballage
 – Element på pall

Arbetsanvisning: Separat arbetsanvisning nr 3023 medlevereras varje förpackning.



Montagehjälpedel

PAROC XGP 101

Montagesöd 922-00

Användningsområde

Vid montering av I-element XGI 100 med höjd 400 mm.

Produktbeskrivning

Monteringsfot av betong.

Format: Längd: 300 mm
 Höjd: 125 mm
 Bredd: 200 mm (för I-element, 70 mm tjocklek)
 230 mm (för I-element, 100 mm tjocklek)
Vikt: ca 7,5 kg (för 70 mm tjocklek)
 ca 8 kg (för 100 mm tjocklek)
Förpackning: Bandade på pall





PAROC XGL 100, XGL 200

L-element 950-00, 952-00

Användningsområde

Element med färdig sockelyta för kantisolering av platta på mark. Anpassad för golvvärme. Monteras utan form.

Produktbeskrivning

Kärna av cellplast i L-form med 13 mm fiberarmerat betongskikt på en sida. Betongkvalitet K40.

Format: Längd: 1200 mm Höjd: 300 och 400 mm Bredd: 600 mm

Tjocklek: 100 mm

Vikt (totalt): ca 14 kg (300 mm) 16 kg (400 mm)/element

Vikt (cellplast): 20 kg/m³ (XGL 100)

30 kg/m³ (XGL 200)

Värmemotstånd: 2,20 m² °C/W (XGL 100)

2,35 m² °C/W (XGL 200)

Lastupptagningsförmåga: Se Projekteringsanvisningar

Brandklassificering: Isolering – brännbart material

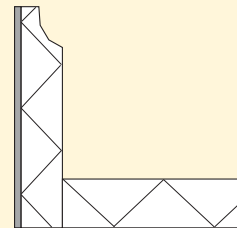
Ytskiktet – obrännbart material

Typgodkännande: TG nr 3044/93

Förpackning: Plastemballage

– Element på pall

Arbetsanvisning: Separat arbetsanvisning nr 3034 medlevereras varje förpackning.



PAROC XGL 201

L-element ytterhörn 952-41

Användningsområde

Ytterhörnselement med färdig sockelyta för L-element XGL 100 och XGL 200.

Produktbeskrivning

Kärna av cellplast i L-form med 13 mm fiberarmerat betongskikt på en sida. Betongkvalitet K40.

Format: Längd: 600 mm Höjd: 300 och 400 mm Bredd: 600 mm

Tjocklek: 100 mm

Vikt (totalt): ca 15 kg/element

Vikt (cellplast): ca 30 kg/m³

Värmemotstånd: 2,35 m² °C/W

Lastupptagningsförmåga: Se Projekteringsanvisningar

Brandklassificering: Isolering – brännbart material

Ytskiktet – obrännbart material

Förpackning: Plastemballage

– Element på pall

Arbetsanvisning: Separat arbetsanvisning nr 3034 medlevereras varje förpackning.



PAROC XVA 001

Luftspaltskiva 8042-00

Användningsområde

Vid isolering med PAROC Lösull används skivan för att skapa en luftspalt i snedtak mellan isolering och underlagstak. Skivan fungerar också som vindskydd för isoleringen.

Produktbeskrivning

Formgjuten skiva av expanderad polystyrencellplast (EPS).

Vid anslutning mot yttervägg kan Luftspaltskivan kombineras med PAROC XVA 002 Vindavledare. Luftspaltskivan är förspärad för delning på halva bredden, men kan även lätt formateras till andra bredder.

Format:	Längd: 850 mm	Bredd: 1150 mm	Höjd: 50 mm
Tjocklek:	12 mm		
Värmeledning:	$\lambda_D = 0,036 \text{ W/m}^\circ\text{C}$		
Luftspaltarea:	0,026 m ² /fack (c 1200)		
Vikt:	17 kg/m ³		
Luftgenomsläpplighet:	12 · 10 ⁻³ s/m		
Förpackning:	108 st på sträckfilmad EUR-pall		



PAROC XVA 002

Vindavledare 8442-00

Användningsområde

Vindavledare vid takfot i första hand vid nybyggnation. Anpassad till takstolsavstånd c 1200 mm.

Produktbeskrivning

Skiva i polymerbehandlad fuktskyddad wellpapp, försedd med bigningsanvisningar.

Format:	(längd x bredd) 1270x1250 mm
	(27° taklutning)
	1970x1200 mm
	(14° taklutning)

Tjocklek:	ca 4 mm
Vikt:	ca 550 g/m ²
Användningstemperatur:	-20°C – +50°C
Brandklassificering:	Brännbart material
Förpackning:	Bandade buntar – Buntar på pall
Arbetsanvisning:	Arbetsanvisning tryckt på varje skiva.
Tillbehör:	150 monteringsbrickor av plast ingår i varje förpackning.



PAROC XVA 003

Vindavledare ROT 8443-00

Användningsområde

Vindavledare vid takfot i samband med tilläggsisolering. Vindtätning och montagehjälp vid montering av Snedtaksskiva. Används när takstolsavståndet avviker från c 1200 mm.

Produktbeskrivning

Skiva i polymerbehandlad fuktskyddad wellpapp, försedd med bigningsanvisningar.

Format:	(längd x bredd) 1255x650 mm
Tjocklek:	ca 4 mm
Vikt:	ca 550 g/m ²
Användningstemperatur:	-20°C – +50°C
Brandklassificering:	Brännbart material
Förpackning:	Bandade buntar



PAROC XVR 001

Takventilator 8415-00

Användningsområde

Takventilen placeras i nock eller rännal ovan tvärgående spår i isoleringen. Kan även levereras med brytning för nock, PAROC XVR 002 Takventilator Nock 8416-00 (bild).

Produktbeskrivning

Takventilator i polypropylen.

Rör, diameter:	100 mm
Rör, höjd:	400 mm
Fläns, diameter:	410 mm
Total höjd:	450 mm

**PAROC XMW 080****Vindtät 8440-00****Användningsområde**

Vindskydd för alla typer av byggnader, där krav finns på att skydda konstruktionen (isoleringen) från genomblåsning.

Produktbeskrivning

Väv av 100 % polypropylen med ytbeläggning för en ökad lufttätethet.

Format:	Längd: 25 och 50 m Bredd: 2,74 m
Tjocklek:	0,3 mm. Kan även specialkonfektioneras.
Vikt:	ca 80 g/m ²
Luftgenomgång:	0,02 m ³ /m ² , h, Pa, enl. EN 12114
Ånggenomgång:	ca 10 x 10 ⁻³ s/m, enl. EN 1931
Rivhållfasthet:	ca 140 N, enl. EN 12310-1
Hanteringstemperatur:	-20 °C – +50 °C
Godkännande:	P-märkt nr 4627/86
Förpackning:	Plastemballage – Rulle. Rullad på bobin Ø ₁ 77 mm.
Arbetsanvisning:	Arbetsanvisning medföljer varje förpackning.

**PAROC XMW 060****Vindskydd 8448-00****Användningsområde**

Vindskydd för alla typer av byggnader, där krav finns på att skydda konstruktionen (isoleringen) från genomblåsning.

Produktbeskrivning

Väv av polypropylen med ytbeläggning av PE för en ökad lufttätethet.

Format:	Längd: 12,5, 25 och 50 m Bredd: 2,74 och 2,95 m
Tjocklek:	ca 0,2 mm. Kan även specialkonfektioneras.
Vikt:	ca 60 g/m ²
Luftgenomgång:	0,002 m ³ /m ² , h, Pa enl. EN 12114
Ånggenomgång:	ca 19 x 10 ⁻³ s/m enl. EN 1931
Rivhållfasthet:	ca 80 N enl. EN 12310-1
Hanteringstemperatur:	-20 °C – +50 °C
Godkännande:	P-märkt nr 0784/00.
Förpackning:	Plastemballage – Rulle. Rullad på bobin Ø ₁ 77 mm.
Arbetsanvisning:	Arbetsanvisning medföljer varje förpackning.

**PAROC XMW 060zdy****Vindskydd GDS 500-00**

(Konsumentanpassad)

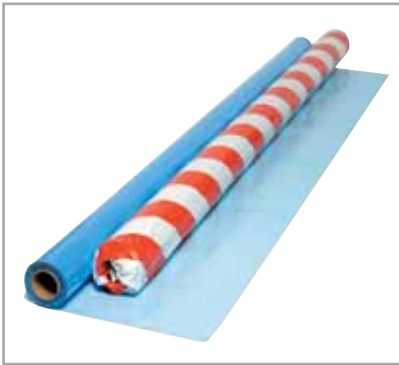
Användningsområde

Vindskydd för alla typer av byggnader, där krav finns på att skydda konstruktionen (isoleringen) från genomblåsning.

Produktbeskrivning

Väv av polypropylen med ytbeläggning av PE för en ökad lufttätethet.

Format:	Längd: 20 m Bredd: 1,3 m
Tjocklek:	ca 0,2 mm
Vikt:	ca 60 g/m ²
Luftgenomgång:	0,002 m ³ /m ² , h, Pa enl. EN 12114
Ånggenomgång:	ca 19 x 10 ⁻³ s/m enl. EN 1931
Rivhållfasthet:	ca 80 N enl. EN 12310-1
Hanteringstemperatur:	-20 °C – +50 °C
Godkännande:	P-märkt nr 0784/00.
Förpackning:	Rullar i kartong. Packat för självbyggare. Rullad på bobin Ø ₁ 77 mm.
Arbetsanvisning:	Arbetsanvisning medföljer varje förpackning.



PAROC XMV 001

Plastfolie 8418-00

Användningsområde

Luft- och ångspärr.

Produktbeskrivning

Åldersbeständig transparent polyetenfolie som uppfyller Verksnorm 2000.

Ej dubbelvikt.

Format:	(längd x bredd) 50,0x2,7 m
Tjocklek:	0,20 mm
Vikt:	26 kg/rulle
Ånggenomgångsmotstånd:	>3000 · 10 ³ s/m
Högsta anv.temperatur:	75 °C
Brandklassificering:	Brännbart material
Förpackning:	Plastemballage – Rulle



PAROC XMS 001

Fiberduk 990-00

Användningsområde

Separation, filtrering och förstärkning i mark.

Produktbeskrivning

Geotextil av polypropylenfiber.

Bruksklass enligt St. Vägverk: II

Längd x bredd:	25,00x2,50 m
Ytvikt:	140 g/m ²
Draghållfasthet:	8,0 kN/m
Rivhållfasthet:	300 N
Högsta anv.temperatur:	75 °C
Brandklassificering:	Brännbart material
Förpackning:	Plastemballage



PAROC XMU 001

Underlagstak 8441-00

Användningsområde

Underlagstak till betong- och lertegeltak samt till plåttakpannor och trapetskorruerad plåt.

Produktbeskrivning

Skivmaterial i form av ett flerskiktslaminat, där 5 pappskikt sammanlimmats med ett vattenfast lim. Ovasidan är belagd med ett tunt PE-skikt.

Format: Längd: 2600 mm Bredd: 1250 mm

Tjocklek: ca 2 mm

Vikt: ca 1,4 kg/m²

Vattentäthet: Vattengenomgång från ovasidan <5 g/m², 24 h

Kondensupptagningsförmåga: Vattenabsorption från undersidan >400 g/m², 24 h (27° lutning).

Draghållfasthet: Torrt material

Längs >60 kN/m

Tvårs >30 kN/m

Genomtrampningssäkert enligt Arbetskyddsstyrelsens provningsmetod.

Användningstemperatur: -20°C – +50°C

Brandklassificering: Brännbart material

Typgodkännande: TG nr 5113/86 avser skydd av byggnadsdelar, fuktskydd, genomtrampningsskydd.

Förpackning: Plastemballage

– Skivor på pall

– Bigningsverktyg ingår i varje förpackning

Arbetsanvisning: Separat arbetsanvisning nr 3012 medlevereras varje förpackning.

**PAROC XSS 001****S-list 8445-00****Användningsområde**

Tätning under syll och mellan blockelement.

Produktbeskrivning

Cellgummilist med slutna celler, applicerad till polyetenfolie.

Material:	EPDM-cellgummi
	Polyetenfolie, tj. 0,2 mm
Format:	Bredd: 75, 100, 125, 150, 175 mm
	Längd: 25 m
Högsta anv.temperatur:	65 °C
Brandklassificering:	Brännbart material
Förpackning:	Wellpappkartong

**PAROC XSS 002****Sylltätning 8446-00****Användningsområde**

Kapillärbrytande tätning mellan syll och grund.

Produktbeskrivning

Extruderad polyetenremsa med längsgående kammar.

Format:	Bredd: 95, 120, 145, 170, 200, 240 mm
	Längd: 25 m
Tjocklek:	5/13 mm
Högsta anv.temperatur:	80 °C
Brandklassificering:	Brännbart material
Förpackning:	Plastsäck

**PAROC GWY 1****Tätremsa 582-00****Användningsområde**

Tätning och isolering mellan byggelement.

Produktbeskrivning

Glasullsremsa omsluten av svart UV-stabil polyetenfolie.

Format:	(längd x bredd) 15000x90 mm
Tjocklek:	20 mm
Högsta anv.temperatur:	80 °C
Brandklassificering:	Isoleringen – obrännbar glasull
	Plastfolien – brännbart material
Förpackning:	Plastsäck

**PAROC GWY 2****Fogtät 586-00****Användningsområde**

Tätning och isolering runt fönster, dörrar, utfackningsväggar, m m.

Produktbeskrivning

Två glasullsremsor, varav den ena är klädd med polyetenfolie.

Format:	(längd x bredd) 15000x60 mm
Tjocklek:	22 mm
Högsta anv.temperatur:	80 °C
Brandklassificering:	Isoleringen – obrännbar glasull
	Plastfolien – brännbart material
Förpackning:	Plastsäck
	Drevningsverktyg ingår i varje förpackning.



PAROC GWY 3

Drevningsremsa 589-00

Användningsområde

Tätning och isolering runt dörrar, fönster och utfackningsväggar samt tätning mellan husblock.

Produktbeskrivning

Remsa av glasull.

Format:	(längd x bredd) 15000x50, 15000x80 och 15000x100 mm
Tjocklek:	22 mm
Högsta anv.temperatur:	200 °C
Brandklassificering:	Obrännbart material
Förpackning:	Plastsäck Drevningsverktyg ingår i varje förpackning.



PAROC GWY 4

Drevningsremsa 550-00

(Konsumentanpassad)

Användningsområde

Tätning och isolering runt dörrar och fönster.

Produktbeskrivning

Remsa av glasull.

Format:	(längd x bredd) 15000x80 mm
Tjocklek:	22 mm
Högsta anv.temperatur:	200 °C
Brandklassificering:	Obrännbart material
Förpackning:	Plastpåse – Plastpåse i kartong. Packat för självbyggare. Drevningsverktyg ingår i varje förpackning.
Arbetsanvisning:	Separat arbetsanvisning nr 3029 medlevereras varje förpackning.



PAROC FPY 1

Brandtät 585-00

Användningsområde

Tätning och isolering runt brandklassade dörrar, luckor och fönster.

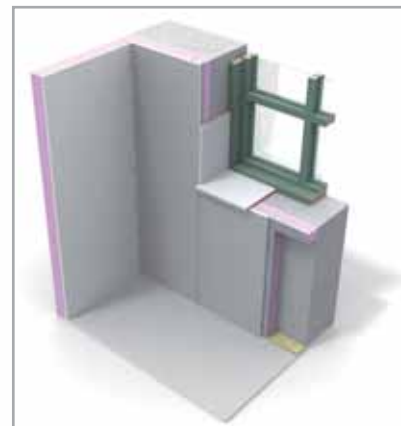
Produktbeskrivning

Remsa av stenull.

Format:	(längd x bredd) 900x70 mm
Tjocklek:	30 mm
Högsta anv.temperatur:	700 °C
Brandklassificering:	Euroklass A1
CE-certifikat:	VTT. Deklarerade egenskaper enl. etikett.
Förpackning:	Wellpappkartong Drevningsverktyg ingår i varje förpackning.

Ecoprim

Ecoprim är en extruderad styrencellplast med slutna celler. Speciellt i fuktiga miljöer är det viktigt att välja produkter av typ Ecoprim. Ecoprim tillverkas utan bromerande flamskyddsmedel och bör inte användas i konstruktioner med brandkrav.



PAROC XES 200

Ecoprim 200 962-00

Användningsområde

Kyl- och frysrumsisolering, flytande golv, sandwichkonstruktioner. Isolering av fundament, kantbalkar, VA-ledningar, isbanor etc där normal belastning kan förväntas.

Produktbeskrivning

Skiva av extruderad polystyrencellplast (XPS) med raka kanter.

Format:	(längd x bredd) 1200x600 mm
Tjocklek:	30, 40, 50, 70 mm
Värmeledning:	Tjocklek < 60 mm $\lambda_D = 0,034 \text{ W/m } ^\circ\text{C}$
	> 60 mm $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m } ^\circ\text{C}$

Vikt:	ca 28 kg/m ³
Karakteristisk tryckhållfasthet:	200 kPa
Långtidslast:	90 kPa vid 2 % deformation
Vattenabsorption:	<0,2 volym%
Högsta anv.temperatur:	+75 °C
Ozonpåverkan faktor:	0
Brandklassificering:	Euroklass F
CE-märkning:	Deklarerade egenskaper enl. etikett.
Förpackning:	Plastemballage – Paket på pall



PAROC XES 200j

Ecoprim 200j 962-52

Användningsområde

Kyl- och frysrumsisolering, flytande golv, sandwichkonstruktioner, flytbryggor. Isolering av betongtak, terrasser och parkeringsdäck med normal belastning, källaryttväggar med högt jordtryck.

Produktbeskrivning

Skiva av extruderad polystyrencellplast (XPS) med falsade kanter, 15 mm.

Format:	(längd x bredd) 1185x585 mm
Tjocklek:	50, 70, 80 mm
Värmeledning:	Tjocklek < 60 mm $\lambda_D = 0,034 \text{ W/m } ^\circ\text{C}$
	> 60 mm $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m } ^\circ\text{C}$

Vikt:	ca 28 kg/m ³
Karakteristisk tryckhållfasthet:	200 kPa
Långtidslast:	90 kPa vid 2 % deformation
Vattenabsorption:	<0,2 volym%
Högsta anv.temperatur:	+75 °C
Ozonpåverkan faktor:	0
Brandklassificering:	Euroklass F
CE-märkning:	Deklarerade egenskaper enl. etikett.
Förpackning:	Plastemballage – Paket på pall



PAROC XES 300

Ecoprim 300 963-00

Användningsområde

Isolering av fundament och kantbalkar, vägar och utspetsning av dessa, flygfält etc där höga belastningar förväntas. Sandwichkonstruktioner.

Produktbeskrivning

Skiva av extruderad polystyrencellplast (XPS) med raka kanter.

Format: (längd x bredd) 2400x600 mm
Tjocklek: 20, 40, 50, 60, 70, 80 och 100 mm
Värmeledning: Tjocklek < 60 mm $\lambda_D = 0,034$ W/m °C
 > 60 mm $\lambda_D = 0,037$ W/m °C

Vikt: ca 32 kg/m³
Karakteristisk tryckhållfasthet: 300 kPa
Långtidslast: 140 kPa vid 2 % deformation
Vattenabsorption: <0,2 volym%
Högsta anv.temperatur: +75 °C
Ozonpåverkan faktor: 0
Brandklassificering: Euroklass F
CE-märkning: Deklarerade egenskaper enl. etikett.
Förpackning: Plastemballage
 – Paket på pall



PAROC XES 300j

Ecoprim 300j 963-52

Användningsområde

Isolering av fundament och kantbalkar, vägar, flygfält etc där höga belastningar förväntas. Sandwichkonstruktioner.

Produktbeskrivning

Skiva av extruderad polystyrencellplast (XPS) med falsade kanter, 15 mm.

Format: (längd x bredd) 1185x585 mm
Tjocklek: 50, 70, 80, 100 mm
Värmeledning: Tjocklek < 60 mm $\lambda_D = 0,034$ W/m °C
 > 60 mm $\lambda_D = 0,037$ W/m °C

Vikt: ca 32 kg/m³
Karakteristisk tryckhållfasthet: 300 kPa
Långtidslast: 140 kPa vid 2 % deformation
Vattenabsorption: <0,2 volym%
Högsta anv.temperatur: +75 °C
Ozonpåverkan faktor: 0
Brandklassificering: Euroklass F
CE-märkning: Deklarerade egenskaper enl. etikett.
Förpackning: Plastemballage
 – Paket på pall



PAROC XES 400

Ecoprim 400 964-00

Användningsområde

Markisolering där mycket höga belastningar förväntas. Isolering av fundament och kantbalkar samt vägar och järnvägar. Sandwichkonstruktioner.

Produktbeskrivning

Skiva av extruderad polystyrencellplast (XPS) med raka kanter.

Format: (längd x bredd) 2400x600 mm
Tjocklek: 50 mm
Värmeledning: $\lambda_D = 0,034$ W/m °C
Vikt: ca 39 kg/m³

Karakteristisk tryckhållfasthet: 420 kPa
Långtidslast: 180 kPa vid 2 % deformation
Vattenabsorption: <0,2 volym%
Högsta anv.temperatur: +75 °C
Ozonpåverkan faktor: 0
Brandklassificering: Euroklass F
CE-märkning: Deklarerade egenskaper enl. etikett.
Förpackning: Plastemballage
 – Paket
 – Paket på pall



PAROC XES 400j

Ecoprim 400j 964-52

Användningsområde

Markisolering där mycket höga belastningar förväntas. Isolering av fundament och kantbalkar samt vägar och järnvägar. Sandwichkonstruktioner.

Produktbeskrivning

Skiva av extruderad polystyrencellplast (XPS) med falsade kanter, 15 mm.

Format: (längd x bredd) 2385x585 mm
Tjocklek: 50, 70 mm
Värmeledning: Tjocklek < 60 mm $\lambda_D = 0,034$ W/m °C
 > 60 mm $\lambda_D = 0,037$ W/m °C

Vikt: ca 39 kg/m³
Karakteristisk tryckhållfasthet: 420 kPa
Långtidslast: 180 kPa
Vattenabsorption: <0,2 volym%
Högsta anv.temperatur: +75 °C
Ozonpåverkan faktor: 0
Brandklassificering: Euroklass F
CE-märkning: Deklarerade egenskaper enl. etikett.
Förpackning: Plastemballage
 – Paket
 – Paket på pall



PAROC XES 500j

Ecoprim 500j 965-52

Användningsområde

Markisolering där extremt höga belastningar förväntas. Isolering av fundament och kantbalkar.

Produktbeskrivning

Skiva av extruderad polystyrencellplast (XPS) med falsade kanter, 15 mm.

Format: (längd x bredd) 1185x585 mm
Tjocklek: 50 mm
Värmeledning: $\lambda_D = 0,034$ W/m °C
Vikt: ca 42 kg/m³

Karakteristisk tryckhållfasthet: 500 kPa
Långtidslast: 200 kPa
Vattenabsorption: <1,0 volym%
Högsta anv.temperatur: +75 °C
Ozonpåverkan faktor: 0
Brandklassificering: Euroklass F
CE-märkning: Deklarerade egenskaper enl. etikett.
Förpackning: Plastemballage
 – Paket
 – Paket på pall



PAROC XEC 200ggj

Ecoprim Källarvägg 943-52

Användningsområde

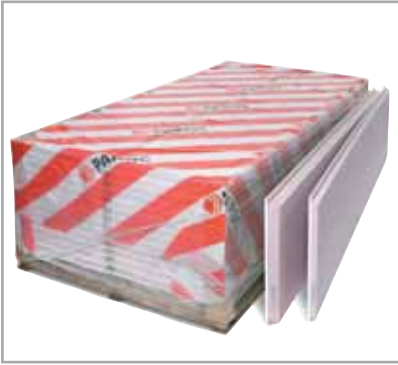
Utvändig isolering av källarväggar.

Produktbeskrivning

Falsad skiva av extruderad polystyrencellplast, spärad i längsriktningen på bägge sidor med 5x6 mm spår c 22 mm. Fals 15 mm.

Format: (längd x bredd) 1185x585 mm
Tjocklek: 50, 80 mm
Värmeledning: Tjocklek < 60 mm $\lambda_D = 0,034$ W/m °C
 > 60 mm $\lambda_D = 0,037$ W/m °C

Vikt: ca 26 kg/m³
Karakteristisk tryckhållfasthet: 200 kPa
Långtidslast: 90 kPa vid 2 % deformation
Vattenabsorption: <0,2 volym%
Högsta anv.temperatur: +75 °C
Ozonpåverkan faktor: 0
Brandklassificering: Euroklass F
CE-märkning: Deklarerade egenskaper enl. etikett.
Förpackning: Plastemballage
 – Paket
 – Paket på pall



PAROC XEW 200

Ecoprim Varmvägg 942-00

Användningsområde

Invärdig tilläggsisolering av ytterväggar.

Produktbeskrivning

Väggelement av extruderad styrencellplast med pålimmad 13 mm gipsskiva på en sida. Monteras med hjälp av Ecoprim Varmväggsstolpe XEB 200.

Format:	(längd x bredd) 2500x600 mm
Tjocklek:	43 68 mm
Tjocklek (isol.):	30 55 mm
Vikt/skiva:	14 15 kg
Värmekonduktivitet:	$\lambda_D = 0,031 \text{ W/m } ^\circ\text{C}$
Högsta anv.temperatur:	+75 °C
Ozonpåverkan faktor:	0
Brandklassificering:	Euroklass F
CE-märkning:	Deklarerade egenskaper enl. etikett.
Förpackning:	Plastemballage – Element på pall
Arbetsanvisning:	Separat arbetsanvisning nr 3048



PAROC XEB 200

Ecoprim Varmväggsstolpe 8429-00

Användningsområde

Stolpe för infästning av Ecoprim Varmvägg XEW 200.

Produktbeskrivning

Plåtbeslagen Ecoprimstolpe. Elförzinkad stålplåt.

Format:	(längd x bredd) 2500x50 mm
Tjocklek:	30, 55 mm
Plåttjocklek:	1,0 mm.
Värmekonduktivitet:	Tjocklek 30 mm: $\lambda_D = 0,031 \text{ W/m } ^\circ\text{C}$ Tjocklek 55 mm: $\lambda_D = 0,034 \text{ W/m } ^\circ\text{C}$
Högsta anv.temperatur:	75 °C
Brandklassificering:	Euroklass F
CE-märkning:	Ecoprim. Deklarerade egenskaper enl. etikett.
Förpackning:	Plastemballage – Paket på pall – Paket

Innehåll	2	Takisolering		Grund	28-29
Isolering ger stora miljövinster ..	3	Låglutande tak.....	17-20	PAROC XGF 001 Vintermatta 525-00	28
Standard för mineralulls- produkter	4-5	PAROC ROB 80 Takboard 134-00.....	17	PAROC XGF 002 Betongtäckmatta 8050-00.....	28
PAROC produktnamn	6-7	PAROC ROB 60 Renoveringsboard 1353-00.....	17	PAROC XGI 100 L-element 920-00.....	28
Varför välja Paroc stenull?	8-9	PAROC ROS 50 Takskena 158-00	17	PAROC XGP 101 Montagestöd 922-00 .	28
Flexibla produkter	10	PAROC ROS 30 Underskena 152-00	18	PAROC XGL 100, XGL 200 L-element 950-00, 952-00	29
Hårda produkter	10	PAROC ROS 30g Underskena Air 153-00 .	18	PAROC XGL 201 L-element ytterhörn 952-41.....	29
Byggisolering		PAROC ROS 20 Underskena Plåt 132-00 .	18	Ventilation	30
Bjälklag	11-12	PAROC ROS 20t Underskena Plåt 132-10	18	PAROC XVA 001 Luftspaltskena 8042-00.....	30
PAROC BLT 1 Lösull 122-08	11	PAROC ROU 40 4 Takfallsskena 1:60 151-00.....	19	PAROC XVA 002 Vindavledare 8442-00.....	30
PAROC BLT 3 Lösull 127-03	11	PAROC ROU 40 5 Takfallsskena 1:40 144-47.....	19	PAROC XVA 003 Vindavledare ROT 8443-00.....	30
PAROC SHT 1 Vindsull 160-00.....	11	PAROC ROV 60 1 Takkil 147-00.....	19	PAROC XVR 001 Takventilator 8415-00 .	30
PAROC UNS 37zpf Snedtaksskena 1310-00.....	12	PAROC ROV 60 2 Rännalskilar 146-00 .	19	Membran.....	31-32
PAROC UNS 37zp Bjälklagsskena med vindskydd 1367-00	12	PAROC ROX 2 Stav Brand 543-00	20	PAROC XMW 080 Vindtät 8440-00	31
PAROC UNM 37zp Byggmatta 1539-00 .	12	Övriga produkter.....	20	PAROC XMW 060 Vindskydd 8448-00 .	31
Väggar	12-15	PAROC NRS 2t Stapelfiberskena 375-10 .	20	PAROC XMW 060zdy Vindskydd GDS 500-00.....	31
PAROC UNS 37z Vagg-/Bjälklagsskena Trä 1303-00	12	Brandskydd	21	PAROC XMV 001 Plastfolie 8418-00	32
PAROC UNS 37z Vaggsskena Trä c 450 1308-00.....	13	PAROC FPS 10 Brandskena 100 1354-00 .	21	PAROC XMS 001 Fiberduk 990-00	32
PAROC UNS 37z Stållregelskena c 600 1374-00.....	13	PAROC FPS 14 Brandskena 140 1355-00 .	21	PAROC XMU 001 Underlagstak 8441-00.....	32
PAROC UNS 37z Stållregelskena c 450 1390-00.....	13	PAROC FPY 1 Brandtät 585-00	21	Tätremсор	33-34
PAROC UNS 39z Vagg-/Bjälklagsskena GDS 1350-00	13	Byggprodukter		PAROC XSS 001S-list 8445-00	33
PAROC WAS 50 Skalmursskena 1318-00 .	14	Fästen.....	22-25	PAROC XSS 002 Sylltätning 8446-00	33
PAROC WAS 25t Västkustboard 1325-10.....	14	PAROC XFR 100 Putsfäste Trä/Plåt 8452-00.....	22	PAROC GWY 1 Tätremsa 582-00	33
PAROC WAS 35 Västkustsskena 1326-00 .	14	PAROC XFR 200 Putsfäste Lättbetong/ Tegel 8453-00	22	PAROC GWY 2 Fogtät 586-00	33
PAROC WAS 35tt Västkustsskena 1326-11	14	PAROC XFR 300 Putsfäste Betong 8454-00.....	22	PAROC GWY 3 Drevningsremsa 589-00 .	34
PAROC WAB 10ttp Vaggboard 1352-00 .	15	PAROC XFN 003 Näthållare 8456-00	23	PAROC GWY 4 Drevningsremsa 550-00 .	34
PAROC FAS 2 Tjockputsskena 385-00.....	15	PAROC XFF 001 Skarvklammer 8437-00	23	PAROC FPY 1 Brandtät 585-00	34
PAROC FAS 3 Putsskena 131-00	15	PAROC XFF 002 Dukstift 8438-00	23	Ecoprim	35-38
Golv	16	PAROC XFF 003 Plasthulling 8463-00	24	PAROC XES 200 Ecoprim 200 962-00 ..	35
PAROC SSB 1 Stegljudsskena Betong 371-00.....	16	PAROC XFF 004 Monteringskil 8464-00 .	24	PAROC XES 200j Ecoprim 200j 962-52 .	35
PAROC SSB 2t Stegljudsskena 372-00	16	PAROC XFM 002 Skarvprofil 8401-00.....	24	PAROC XES 300 Ecoprim 300 963-00 ..	36
Mark	16	PAROC XFM 001 Mont.band 8406-00 ...	24	PAROC XES 300j Ecoprim 300j 963-52 .	36
PAROC GRS 30 Marksskena 389-00	16	PAROC XFP 001 Distanskropp 8408-00 .	25	PAROC XES 400 Ecoprim 400 964-00 ..	36
		PAROC XFS 001 Firespring 8419-00	25	PAROC XES 400j Ecoprim 400j 964-52 .	37
		PAROC XFW 003 Plåtbricka 8402-00	25	PAROC XES 500j Ecoprim 500j 965-52 .	37
		PAROC XFW 004 Plastbricka 8411-00 ...	25	PAROC XEC 200ggj Ecoprim Källarvägg 943-52.....	37
		Nät.....	23	PAROC XEW 200 Ecoprim Varmvägg 942-00.....	38
		PAROC XNR 001 Putsnät 8455-00	23	PAROC XEB 200 Ecoprim Varmväggs- stolpe 8429-00	38
		Verktyg/Hantering.....	26-27		
		PAROC XTR 001 REWOOL Säckställ 8485-00.....	26		
		PAROC XTS 001 REWOOL Plastsäck 8486-00.....	26		
		PAROC XTK 001 Kniv 8022-00.....	26		
		PAROC XTT 001 Skärbord 8025-00	26		
		PAROC XTK 002 Skärbordskniv 8026-00 .	27		
		PAROC XTK 003zdy Kniv GDS 8150-00 .	27		
		PAROC XTS 101 Plasthuva E-pack 8426-00.....	27		

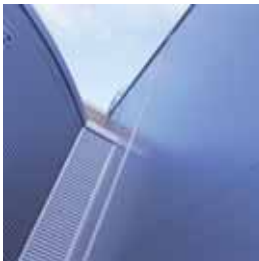
Paroc Group är en av de ledande tillverkarna av mineralullsisolering i Europa. Till PAROC® produkter och lösningar hör byggisolering, teknisk isolering, fartygisolering, sandwichelement och akustikprodukter. Vi har tillverkning i Sverige, Finland, Litauen och Polen. Vi har sälj- och representationsbolag i 13 europeiska länder.



Byggisolering har ett komplett sortiment av produkter och lösningar för all traditionell byggisolering. Produkterna används huvudsakligen för värme-, brand- och ljudisolering av utvändiga väggar, tak, golv och källare samt i bjälklag och mellanväggar.



Teknisk Isolerings produkter används som värme-, brand- och ljudisolering till främst industriprocesser, apparater, fartyg och inom VVS-området.



Obrännbara sandwichelement har ett ytskikt av stålplåt och en kärna av stenull. Elementen används till ytterväggar, mellanväggar och undertak i offentliga byggnader samt affärs- och industribyggnader.

Informationen i denna broschyr är en beskrivning av de villkor och tekniska egenskaper som gäller för redovisade produkter och är gällande ända tills att den ersätts av nästa tryckta eller digitala version. Senaste versionen av denna broschyr hittar du dock alltid på www.paroc.se. Vi tar inget ansvar för om våra produkter användes utanför de i våra informationsmaterial beskrivna användningsområdena.

Redovisade byggkonstruktioner utgör områden där våra produkters funktion och tekniska egenskaper är väl beprovade. Informationen är dock inte att betrakta som en garanti då vi ej har kontroll över ingående komponenter från andra leverantörer samt utförandemomenten i byggprocessen.

Vi reserverar oss dessutom för om vår rekommenderade konstruktion eventuellt inte skulle generera förväntade värden vid en beräkning eller mätning av byggnadens energiåtgång. Detta eftersom energiåtgången är beroende bl a av valt energisystem och dess funktion.

På grund av kontinuerlig utveckling av våra produkter förbehåller vi oss rätten att göra förändringar och anpassningar i våra informationsmaterial.



PAROC AB
Byggisolering Sverige
541 86 Skövde
Telefon 0500-46 90 00
www.paroc.se

A MEMBER OF PAROC GROUP