

## PRODUKTBLAD

### PAROC Linio 80



PAROC Linio 80 är en lamell av stenullsisolering avsedd för fasader med tunnputs, sk. External Thermal Insulation Composite Systems (ETICS) – den kan användas för att isolera väggar från tegel, lättbetong och betong för nya byggnader.

Den icke brännbara lamellenn av stenull har extremt hög draghållfasthet som står emot vindbelastningar för putsade fasader även utan mekanisk infästning. Korrekt installerade lameller skapar en jämnare yta för grundputsens. Stenullslamellerna är diffusionsöppna och låter vattenånga passera igenom. Lamellernas dimensioner förblir oförändrade under varierande temperatur och luftfuktighet.

<b>Godkännande nummer</b>	0809-CPR-1015 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
<b>Beskrivningskod</b>	MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(Y)50-TR80-WS-WL(P)-MU1
<b>Förpackning</b>	Paket eller paket på pall

DIMENSIONER	
BREDD X LÄNGD	TJOCKLEK
200 x 1200 mm	200 mm
200 x 1200 mm	250 mm
200 x 1200 mm	300 mm
Enligt EN 822	Enligt EN 823

  

EGENSKAP	VÄRDE	ENLIGT
<b>DIMENSIONSSTABILITET</b>		
Dimensionsstabilitet vid specifik temperatur och fuktighet, DS(70,90)	≤ 1 %	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)

## Egenskaper

EGENSKAP	VÄRDE	ENLIGT
<b>BRANDEGENSKAPER</b>		
Brandklassificering, Euroclass	A1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)
Kontinuerlig glödbland	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
Brännbarhet	Obrännbar	EN ISO 1182
<b>VÄRMEGENSKAPER</b>		
Värmemotstånd	<a href="https://paroc.com/thermal-resistance-table">https://paroc.com/thermal-resistance-table</a>	EN 13162:2012 + A1:2015
Värmekonduktivitet $\lambda_D$	0,040 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015
Tjocklekstolerans, T	T5	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)
Luffflödesmotstånd $AF_R$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
<b>FUKTEGENSKAPER</b>		
Vattenabsorption, korttid $W_S$ , ( $W_p$ )	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Vattenabsorption, långtid $W_L(P)$ , ( $W_{lp}$ )	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)
Ånggenomgångsmotstånd $MU$ , $\mu$	1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)
Ånggenomgångsmotstånd Z	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
<b>LJUDEGENSKAPER</b>		
Ljudabsorption	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354)
Dynamisk styvhet SD	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1)
Kompressibilitet	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
<b>MEKANISKA EGENSKAPER</b>		
Tryckspänning 10% CS(10), $\sigma_{10}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Tryckhållfasthet CS(Y), $\sigma_m$	50 kPa	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Punktlast PL(5)	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)
Draghållfasthet vinkelrät mot ytor, $\sigma_{mt}$	80 kPa	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)
<b>EMISSIONER</b>		
Emission av farliga ämnen	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
<b>BESTÄNDIGHET AV TRYCKHÅLLFASTHET GENTEMOT ÄLDNING/NEDBRYTNING</b>		
Krypning $CC((l_1/l_2)/y)\sigma_c X_{ct}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606)
<b>BESTÄNDIGHET AV BRAND- OCH TERMISKA EGENSKAPER</b>		
Beständighet av brandegenskaper gentemot värme, väderpåverkan, åldring/nedbrytning	Brandegenskaperna ändras inte med tiden. Euroklass klassificeringen av produkten är relaterad till organiskt innehållet, vilket inte kan öka med tiden.	
Beständighet av värmemotstånd gentemot värme, väderpåverkan, åldring/nedbrytning	Värmekonduktiviteten på mineralull ändras inte med tiden, erfarenhet visar att fiberstrukturen är stabil och porositeten innehåller inga andra gaser än luft.	

## Hantering

MONTERING
Projektering och montering av fasader med tunnputs (ETICS) utförs enligt systemleverantörens krav och anvisningar.



PAROC AB, 541 86 Skövde, Besöksadress: Bruksgatan 2, Tel. 0500 469 000, Fax 0500 469 220, [www.paroc.se](http://www.paroc.se)

Informationen i denna broschyr är en beskrivning av de villkor och tekniska egenskaper som gäller för redovisade produkter. Informationen är giltig ända tills den ersätts av nästa tryckta eller digitala version. Senaste versionen av denna broschyr finns alltid tillgänglig på Parocs websidor. Redovisade konstruktionslösningar utgör områden där våra produkters funktion och tekniska egenskaper är väl beprövade. Informationen är inte att betrakta som en garanti då vi inte har kontroll över ingående komponenter från andra leverantörer eller arbetsutförandet i byggprocessen. Vi tar inget ansvar för om våra produkter används utanför de i våra informationsmaterial beskrivna användningsområdena. På grund av kontinuerlig utveckling av våra produkter förbehåller vi oss rätten att göra förändringar och anpassningar i våra informationsmaterial. PAROC är ett registrerat varumärke från Paroc Group. This data sheet is valid in following countries: Sweden.