

PAROC ROS 70

Jumta plāksne

PAROC ROS 70 jumta plāksne (spiedes spriegums 70 kPa; siltumvadītspējas klase 0,039 W/mK) ir paredzēta izmantošanai kā galvenā siltumizolācijas plāksne viena slāņa sistēmā lēzenos pakanos jumtos, kas pakļauta lielākai slodzei. Ar plāksni ir iespējams ātri nosegt lielas jumta platības un to var viegli apstrādāt



Datu lapas

26.11.2025

Izmēri (mm)

Platums x Garums

1200 x 1800

Biezums

40,50,60,70,80,90,100,120,125,130,135,140,150,160

Iepakojuma veids

Neiekototas plāksnes uz akmens vates paliktņa

Citi izmēri ir pieejami pēc pieprasījuma.

Produkta īpašības saskaņā ar EN 13162

Markējuma kods	MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)70-PL(5)650-TR(10)-WS-WL(P)-MU1
DoP numurs	10171
Biezuma pielāide, T	T5
Ugunsreakcijas klase, Euroklase	A1
Īpatnējā siltumvadītspēja, λ_p	0,039 W/mK
Īstermiņa ūdens absorbcija W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
Ilgtermiņa ūdens absorbcija W_{ip}	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Ūdens tvaiku difūzijas pretestības koeficients MU	1
Siltuma pretestība	Skatīt tabulu zemāk
Dimensioņāla stabilitāte specifiskā temperatūrā un mitruma apstākļos, DS(70,90)	$\leq 1 \%$
Spiedes spriegums 10 % CS(10) (σ_{10})	70 kPa
Punktveida slodze, PL(5)	650 N
Stiepes izturība perpendikulāri virsmai TR, σ_{mt}	10 kPa

Ugunsizturības īpašības

PAROC akmens vates izstrādājumi spēj izturēt augstu temperatūru. Saistviela sāk iztvaikot, kad tās temperatūra pārsniedz aptuveni 200°C. Ugunsdrošības īpašības paliek nemainīgas, bet spiedes spriegums vājinās. Akmens vates izstrādājumu mīkstināšanās temperatūra ir virs 1000°C (iekšējās pārbaudes metode).

Siltumizolācijas īpašības

Siltuma Pretestība $R_D = d / \lambda_D$

$\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$

Biezums	40	50	60	70	80	90	100	120	125	130
Siltuma Pretestība	1.00	1.25	1.50	1.75	2.05	2.30	2.55	3.05	3.20	3.30
Biezums	135	140	150	160						
Siltuma Pretestība	3.45	3.55	3.80	4.10						

Mitruma īpašības

PAROC akmens vate paliek sausa pat augsta mitruma apstākļos (RH 98%). Difūzijas vaļējā akmens vate neuzsūc un neuzglabā ūdeni un ļauj konstrukciju mitrumam, kas saistīts ar citiem materiāliem, izžūt cauri izolācijas slānim (VT-T-S-05337-17). Paroc akmens vates siltumizolācija ir izgatavota no neorganiskā akmens, un tā nesniedz barības vielas pelējumam.

Vides īpašības

Eiropas Minerālvates sertifikācijas padomes (EUCEB) preču zīme uz mūsu izstrādājumiem apliecina, ka PAROC akmensvates šķiedra atbilst ES direktīvas Nr. 1272/2008 bioloģiskās šķīdības prasībām. Vācijas RAL kvalitātes zīme apliecina, ka bioloģiskās šķīdības un drošības prasības ir izpildītas saskaņā ar Vācijas tehnisko noteikumu TRGS905.

PAROC akmens vate ir izgatavota no akmens. Produkta tilpums ir ~98% gaiss un tikai ~2% akmens šķiedras. Izstrādājumu lieliskās īpašības ir balstītas uz izejvielu īpašībām.

PAROC akmens vate saglabā savas izolācijas spējas un izmērus visā ēkas ekspluatācijas kalpošanas laikā, kas tiek uzskatīts par vismaz 50 gadiem.

PAROC akmens vate ir atkārtoti izmantojama un to var pārstrādāt jaunos akmens vates izstrādājumos.

Sertifikāti un Apstiprinājumi

ES atbilstības sertifikāts

0809-CPR-1015

Uzglabāšana un uzstādīšana

Skatīt PAROC akmensvates uzglabāšanas un lietošanas rokasgrāmatu mūsu tīmekļa vietnē:

<https://www.paroc.com/en/documents/uploads/stone-wool-handling-and-storing-instruction>

Akmens vati ir viegli griezt ar atbilstošu vates griezamo nazi. Plāksnes ar pārkļūjumu no pārsegtās puses griež ar smalkas malas nazi. Siltumizolācijas plāksnes tiek iestrādātas konstrukcijā saskaņā ar projektētāja norādījumiem. Visizplatītākie iestrādes risinājumu paņēmieni ir siltumizolācijas ierīkošana karkasa konstrukcijā bez stiprinājumiem un mehāniska stiprināšana pie pamatnes ar stiprinājumiem, skrūvējot vai līmējot. Siltumizolācijas plāksnes vienmēr ir jāiestrādā cieši karkasā starp statņiem, apkārtējām konstrukcijas daļām un citām izolācijas plāksnēm. Divu slāņu siltumizolācijas risinājumā plāksņu šuvju vietām jāpārkļūjas.

Čia išdėstyta techninė informacija pateikiama neprisiant atsakomybės ar įsipareigojimų, o gavėjas ją priima ir naudojami vien savo rizika. Kadangi naudojimo sąlygos nuo mūsų nepriklauso ir gali skirtis, „Paroc“ negarantuoja ir neprisiima atsakomybės ar įsipareigojimų dėl duomenų, susijusių su bet kokių čia aprašytų gaminių konkrečiu naudojimu, tikslumo ir patikimumo. „Paroc“ pasilieka teisę keisti šį dokumentą be išankstinio įspėjimo. PAROC yra kompanijos Paroc Group Oy registruotas prekės ženklas. Šis gaminio duomenų lapas galioja šiose šalyse: Lietuvoje.