



PAROC ROB 80t

Kattoeriste, pintakerroseriste

Hyvin jäykkä, palonkestävä, tehokkaasti lämpöä eristävä kivivillalevy, jolla on korkea kuormituskestävyys. Luonnonvärinen lasikuituhuopapinnoite.

Paloturvallinen lämmöneriste useimpiin tasakattotyyppeihin. Käytetään saneerauskohteissa lämmöneristeenä tai vedeneristeen alustana.

Sertifikaatin numero	0809-CPR-1015 VTT Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
Merkintäkoodi	MW-EN13162-T5-DS(70,-)-CS(10)80-PL(5)700-WS-WL(P)-MU1
Pakkaustyyppi	Lavapakkaus. Tarkemmat pakkauskoot hinnastossa.

MITAT	
LEVEYS X PITUUS	PAKSUUS
1200 x 1800 mm	20 mm
Standardi EN 822	Standardi EN 823
Muut mitat: Muita levykokoja ja paksuuksia valmistetaan tarvittaessa. Näiden tuotteiden toimitusaika, minimierä ja hinta on aina neuvoteltava erikseen aluepäällikön kanssa.	
Laskentapaino vain kuormitusten laskentaa varten: 200 kg/m ³	

OMINAISUUS	ARVO	STANDARDI
MITTAPYSYVYYS		
Ilmoitettu mittapysyvyys määrättyssä lämpötilassa, DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 (EN 1604)



Ominaisuudet

OMINAISUUS	ARVO	STANDARDI
PALO-OMINAISUUDET		
Palo-ominaisuudet, Euroluokka	A1	EN 13162:2012 (EN 13501-1)
Jatkuva hehkupalo	NPD	EN 13162:2012
Palamattomuus	Palamaton	EN ISO 1182
Täyttää E1/2002 paloluokkavaatimuksen tyyppihyväksytyn Broof (t2) luokan kateratkaisun alustana, kun mineraalivillan eristyksen kokonaispaksuus vähintään 80 mm ja 20 mm paksuiselta osuudelta välittömästi katteen alla nimellistiheys vähintään 145 kg/m ³ .		
LÄMMÖNJOHTAVUUS		
Lämmönvastus	http://www.paroc.com/~media/Files/Solutions%20and%20Products/thermal-resistance-table-INT.ashx	EN 13162:2012
Ilmoitettu lämmönjohtavuus λ_D	0,038 W/mK	EN 13162:2012
Paksuustoleranssi, T	T5	EN 13162:2012 (EN 823)
Ilmavirranvastus AF_R	NPD	EN 13162:2012 (EN 29053)
KOSTEUSOMINAISUUDET		
Lyhytaikainen vedenimeytyminen $WS, (W_p)$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 (EN 1609)
Pitkäaikainen vedenimeytyminen $WL(P), (W_{lp})$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 (EN 12087)
Vesihöyryn läpäisyvastus MU, μ	1	EN 13162:2012 (EN 12086)
ÄÄNENVAIMENNUS		
Äänen absorptio	NPD	EN 13162:2012 (EN ISO 354)
MEKAANISET OMINAISUUDET		
Puristusjännitys 10% painumalla $CS(10), \sigma_{10}$	80 kPa	EN 13162:2012 (EN 826)
Pistekuorma $PL(5)$	700 N	EN 13162:2012 (EN 12430)
PÄÄSTÖT		
Vaarallisten aineiden päästöt	NPD	EN 13162:2012
Päästöluokitus	M1	
PALO- JA LÄMMÖNERISTYSOMINAISUUKSIEN PYSYVYYS		

Palo-ominaisuuksien pysyvyys lämmön, sään ja ikääntymisen vaikutuksesta	Kivillan palo-ominaisuudet eivät heikkene ajan kuluessa. Tuotteen europaloluokitus riippuu tuotteen orgaanisesta sisällöstä, joka ei voi kasvaa käytön aikana.
Lämmönvastuksen pysyvyys lämmön, sään ja ikääntymisen vaikutuksesta	Kivillan lämmönvastus ei heikkene ajan kuluessa. Kokemus on osoittanut, että eristeen kuiturakenne on vakaa ja kuitujen väliset huokokset sisältävät vain ilmakehän omia kaasuja.

Laskentapaino vain kuormitusten laskentaa varten : 200 kg/m³



Viimeksi päivitetty: 8.6.2016
Tulostettu: 15.6.2016



PAROC OY AB, PL 240 (Energiakuja 3), 00181 Helsinki, Puh. 046 876 8000, Faksi 046 876 8002, www.paroc.fi

Esitemateriaalimme esittää tuoteratkaisut ja sovellukset, joihin tuotteidemme toiminnallisuus ja tekniset ominaisuudet on hyväksytty. Mitään tässä esitteessä esitettyä ei ole pidettävä takuun antamisena. Emme vastaa tuotteidemme käyttämisestä kolmansien osapuolien tuotteiden tai ratkaisuiden käytön tai asentamisen yhteydessä. Emme vastaa tuotteen soveltuvuudesta sellaiseen käyttötarkoitukseen, johon sitä ei ole tämän esitteen antamien tietojen mukaisesti tarkoitettu. Pidätämme oikeudet muokata tai muuttaa esitteitämme. PAROC on Paroc Groupin rekisteröity tavaramerkki. This data sheet is valid in following countries: Finland.