



Sertifitseerimisnumber	0809-CPR-1016 / Eurofins Expert Services Ltd, Kivimiehentie 4, FI-02150 Espoo. Finland
Tähistuskood	MW-EN 14303-T2-ST(+)250-WS1-MV2-CL10
Lühikirjeldus	Võrguga tugevdatud alumiiniumfooliumist kattega kivivillmatt
Rakendus	Torustike ja kanalite soojus- ja kondensveeisolatsioon.
Nominaaltihedus	35 kg/m³

Mõõdud

Mõõdud	
Laius x Pikkus	Paksus
1000 x 8000	30
1000 x 7000	40
1000 x 7000	50
1000 x 7000	60
1000 x 5000	70
1000 x 5000	80
1000 x 4000	90
1000 x 4000	100
Vastavalt standardile EN 822	Vastavalt standardile EN 823

Mõõtude stabiilsus		
Omadus	Väärtus	Vastavalt
Maksimum töötemperatuur - mõõtmete stabiilsus	250 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707)

Pakendi liik

Plastkattega kaubaalus

Aluse suurus

1200 x 1200 mm

Tulekaitse omadused

Reaktsioon tule suhtes		
Omadus	Väärtus	Vastavalt
Tuletundlikuse, euroklass	A1	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)

Kestev hõõgumine		
Omadus	Väärtus	Vastavalt
Kestev hõõgumine	NPD	EN 14303:2009+A1:2013

Soojusomadused

Soojustundlikus		
Omadus	Väärtus	Vastavalt
Soojusjuhtivus 0 °C juures, λ_0	0,034 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Soojusjuhtivus 10 °C juures, λ_{10}	0,036 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Soojusjuhtivus 50 °C juures, λ_{50}	0,046 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Soojusjuhtivus 100 °C juures, λ_{100}	0,060 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Soojusjuhtivus 150 °C juures, λ_{150}	0,075 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Soojusjuhtivus 200 °C juures, λ_{200}	0,093 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Soojusjuhtivus 250 °C juures, λ_{250}	0,115 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Mõõdud ja tolerants	T2	EN 14303:2009+A1:2013

Niiskusomadused

Vee läbilaskvus		
Omadus	Väärtus	Vastavalt
Lühiaegne vee imendumine WS, W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)

Veeauru läbilaskvus		
Omadus	Väärtus	Vastavalt
Veeauru	MV2	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086)

Söövitavate ainete vabastamise hulk

Vees lahustuvate ionide ja PH väärtus		
Omadus	Väärtus	Vastavalt
Kloriidi ionid, Cl-	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)

Heliomadused

Helineelduvus		
Omadus	Väärtus	Vastavalt
Helineelduvus	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354)

Mehaanilised omadused

Survetugevus		
Omadus	Väärtus	Vastavalt
Surverõhk 10% deformatsiooni juures CS(10), σ_{10}	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 826)

Saaste

Ohtlike ainete eraldumine siseõhku.		
Omadus	Väärtus	Vastavalt
Ohtlike ainete eraldumine	NPD	EN 14303:2009+A1:2013

Kestvus

Kestvus tuletundlikkuse vananedes	Kivivilla tulepüsivusomadused ajaga ei muutu. Toote eurotuleklass sõltub toote orgaanilisest koostisest, mis ajaga ei muutu.
Kestvus tuletundlikkuse vastu kõrge temperatuuril	Kivivilla tulepüsivus ei halvene kõrge temperatuuril. Euroclass Toote klassifikatsioon on seotud orgaanilise osaga, mis jääb samaks või väheneb kõrge temperatuuril.
Soojustakistus vananemise vastu	Kivivilla soojustusomadused ajaga ei muutu. Kogemused on näidanud, et villa kiustruktuur on püsiv ning kiududevaheline ruum on täidetud vaid ümbritseva gaasiga.

Pinnakatted

Kattekiht	Võrguga tugevdatud alumiiniumlaminaat
-----------	---------------------------------------

Installations

- (SFS 3976), Be (LVI 50-10344)

AS PAROC, Pärnu mnt 158, 11317 Tallinn, Tel. 6518 100, Fax 6518 111, www.paroc.ee

Käesolevas brošüüris esitatud teave toodete omaduste ja tehniliste andmete kohta on kehtiv selle brošüüri avaldamise hetkel ning kuni uue trükitud või digitaalkujul väljaande ilmumiseni. Meie teabematerjalis esitatud kasutusvõimalused on kooskõlas meie toodete omaduste ja tehniliste andmetega. Kuid me ei anna sellega toodetele kaubanduslikku garantiid, kuna meil puudub täielik kontroll nende toodete tarvitamisel ja paigaldamisel kasutatavate muude tootjate komponentide üle. Me ei saa tagada oma toodete sobivust kasutusalaal, mida ei ole meie teabematerjalis nimetatud. Meie toodete pideva edasiarendamise tõttu jätame endale õiguse oma teabematerjalis muudatusi teha. PAROC on registreeritud kaubamärk mis kuulub Paroc Grupile. This data sheet is valid in following countries: Estonia.