

PAROC Hvac Bend AluCoat T



Sertifikaatin numero

0809-CPD-0690 / VTT Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland, 9.7.2012

Merkintäkoodi

MW-EN 14303-T8/T9-WS1-MV2

Maksimikäyttölämpötila

250 °C

Päällysteen pintalämpötila ei saa ylittää 80°C (lämpötilarajoitus määräytyy päällysteen liima-aineen lämmönkestävyyden mukaan). PAROC-kivivillatuotteet kestävät hyvin korkeita lämpötiloja. Sideaine poistuu eristeestä siltä osin, kun sen lämpötila ylittää +200 °C. Eristyskyky säilyy kuitenkin ennallaan, mutta puristusjännitys heikkenee. Kivivillaeristeiden sulamislämpötila on yli 1000 °C.

Mitat

Mitat	
Paksuus	Sisähalkaisija
20-100 mm	12/15-159
Standardi EN 13467	Standardi EN 13467

Ilmoitettu paksuustoleranssi, T

T8/T9 / EN 14303

Toleranssit ja mittausmenetelmät SFS-EN 14303 mukaisesti.

Pakkaus

Pakkaus

Muovi tai kartonki. Muovilla suojattu lavapakkaus.

Pakkauskoko

Ks. voimassaoleva hinnasto

Palo-ominaisuudet

Kuvaus	Arvo	Standardin mukaisesti
Palo-ominaisuudet Euroluokka	A2 _L - s1, d0	EN 13501-1
Palamattomuus	Perustuote palamaton	EN ISO 1182

Lämpöominaisuudet

Lämmönjohtavuus		
Kuvaus	Arvo	Standardin mukaisesti
Lämmönjohtavuus 10 °C, λ_{10}	0,034 W/mK	EN ISO 8497
Lämmönjohtavuus 50 °C, λ_{50}	0,037 W/mK	EN ISO 8497
Lämmönjohtavuus 100 °C, λ_{100}	0,044 W/mK	EN ISO 8497
Lämmönjohtavuus 200 °C, λ_{200}	0,064 W/mK	EN ISO 8497
Lämmönjohtavuus 300 °C, λ_{300}	0,092 W/mK	EN ISO 8497

Kosteusominaisuudet

Kuvaus	Arvo	Standardin mukaisesti
--------	------	-----------------------

Lyhytaikainen vedenimeytyminen, WS, W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13472
Pinnoitteen vesihöyrynvastus	MV2	EN 13469

Ympäristöindikaattorit

Päästöt		
Kuvaus	Arvo	Standardin mukaisesti
Päästöluokitus	M1	Indoor Climate 2006

Työohjeet

S2.1 (SFS 3976), Ac (LVI 50-10344)