

DIY-itsepuhallusvilla

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:	550182
2. Aiottu käyttötarkoitus:	Lämmöneristys rakennuksiin, paikalla tehtävät puhallusvillaeristetuotteet sovelluksiin, joihin sovelletaan paloteknistä käyttäytymistä koskevia määräyksiä.
3. Valmistaja:	ROCKWOOL Danmark A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene
4. Suoritusason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetyt järjestelmät: (AVCP):	Järjestelmä 1 Palokäyttäytyminen. Järjestelmä 3 Muut ominaisuudet
5. Yhdenmukaistettu standardi:	EN 14064-1:2010
6. Ilmoitettu laitos:	Dancert, Gregersensvej 4, 2630 Taastrup Sertifiointijärjestelmän 1 mukaisesti sertifikaatti no. 1073-CPR-137-2
7. Ilmoitettu suoritusaso:	

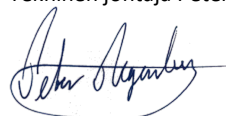
Perusominaisuus	Suoritusaso	Ilmoitettu arvo	Yksikkö
Palo-ominaisuus	4.2.4 Palo-ominaisuus	A1	Euroluokka
Vaarallisten aineiden päästöt	4.3.6 Vaarallisten aineiden päästöt	NPD ^{*)}	-
Jatkuva liekki palaminen	4.3.7 Jatkuva liekki palaminen	NPD	-
Lämmönvastus	4.2.1 Lämmönvastus, R_D	www.rockwool.fi	$m^2 \cdot K/W$
	4.2.1 Lämmönjohtavuus, λ_D		
	Avonainen rakenne: levitys puhalluskoneella	0,042 W/m·K, $\rho >45 \text{ kg/m}^3$	
	Kotelorakenne: Tiiliseinä	0,039 W/m·K, $\rho >60 \text{ kg/m}^3$	
	Kotelorakenne: Vaakasuora	0,039 W/m·K, $\rho >65 \text{ kg/m}^3$	
Vedenläpäisevyys	4.3.3 Lyhytaikainen veden imeytyminen, W_p	$\leq 1 - WS$	kg/m ²
Vesihöyrynläpäisy	4.3.4 Vesihöyrynläpäisyvastus, μ	MU1	-
Palo-ominaisuuden pysyvyys lämpöä, sääolosuhteita, kääntymistä vastaan	Ominaisuuden pysyvyys ^{a) b)}	NPD	Euroluokka
Lämmönvastuksen pysyvyys lämpöä, sääolosuhteita, ikääntymistä vastaan	4.2.1 Lämmönvastus, $R^{c)}$	NPD	$m^2 \cdot K/W$
	4.2.1 Lämmönjohtavuus, $\lambda^{c)}$	NPD	W/m·K
	4.2.3 Painumaluokka		
	Vapaa puhallus	S2	Luokat
	Kotelorakenne	S1	Luokat

a) Ei muutoksia palo-ominaisuuksissa mineraalivillatuotteilla. b) Mineraalivillan palo-ominaisuudet eivät huonone ajan myötä. Tuotteiden Euroluokka luokitus määräytyy orgaanisen aineen määrän mukaan, jonka määrä ei voi lisääntyä ajan myötä. c) Mineraalivillan lämmönjohtavuus ei muutu ajan myötä, kokemus on osoittanut kuiturakenteen olevan vakaa eivätkä huokoset sisällä muita kuin ilmasta peräisin olevia kaasuja.

*) NPD = Ei määritelty (No Performance Determined)

8. Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaso on ilmoitettujen suoritusasojen joukon mukainen. Tämä suoritusasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:
Tekninen johtaja Peter Regenber



Hedehusene, 04. marraskuu 2022