

## WPI PLUS 33

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:	550007
2. Aiottu käyttötarkoitus:	Lämmöneristys rakennuksiin, sovelluksiin, joihin sovelletaan paloteknistä käyttäytymistä koskevia määräyksiä.
3. Valmistaja:	ROCKWOOL Danmark A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene
4. Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetyt järjestelmät: (AVCP):	Järjestelmä 1 Palokäyttäytyminen. Järjestelmä 3 Muut ominaisuudet
5. Yhdenmukaistettu standardi:	EN 13162:2012 + A1:2015
6. Ilmoitettu laitos:	Dancert, Gregersensvej 4, 2630 Taastrup Sertifiointijärjestelmän 1 mukaisesti sertifikaatti no. 1073-CPR-137
7. Ilmoitettu suoritustaso:	

Perusominaisuus	Suoritustaso	Ilmoitettu arvo	Yksikkö
Palo-ominaisuus	4.2.6 Palo-ominaisuus	A2-s1,d0	Euroluokka
Vaarallisten aineiden päästöt	4.3.13 Vaarallisten aineiden päästöt	NPD <sup>*)</sup>	-
Akustisen absorption indeksi	4.3.11 Äänen absorptio	NPD	-
Äänen siirtymän vaikutuksen indeksi (lattioille)	4.3.9 Dynaaminen jäykkyys, s'	NPD	MN/m <sup>3</sup>
	4.3.10.2 Paksuus, d <sub>L</sub>	NPD	mm
	4.3.10.4 Kokoonpuristuvuus, c	NPD	mm
Ilmaääneneristys	4.3.12 Ilmavirranvastus AF <sub>R</sub>	NPD	kPa·s/m <sup>2</sup>
Jatkuva hehkuva palaminen	4.3.15 Jatkuva hehkuva palaminen	NPD	-
Lämmönvastus	4.2.1 Lämmönvastus, R <sub>D</sub> (d[m] / λ <sub>D</sub> [W/m·K])	1,50 - 6,80	m <sup>2</sup> ·K/W
	4.2.1 Lämmönjohtavuus, λ <sub>D</sub>	0,033	W/m·K
	4.2.3 Paksuus toleranssiluokka, T	50 - 225 mm: T4	Luokat
Dimensiostabiliisuus	4.3.2 Dimensiostabiliisuus, DS(70,90)	NPD	%
Vedenläpäisevyys	4.3.7.1 Lyhytaikainen veden imeytyminen, W <sub>p</sub>	≤ 1 - WS	kg/m <sup>2</sup>
	4.3.7.2 Pitkäaikainen veden imeytyminen, W <sub>lp</sub>	NPD	kg/m <sup>2</sup>
Vesihöyrynläpäisy	4.3.8 Vesihöyrynläpäisyvastus, μ	MU1	-
Puristuslujuus	4.3.3 Puristusjännitys CS(10), σ <sub>10</sub>	NPD	kPa
	4.3.3 Puristuslujuus CS(Y), σ <sub>m</sub>	NPD	kPa
	4.3.5 Pistekuorma, PL(5)	NPD	N
Palo-ominaisuuden pysyvyys lämpöä, sääolosuhteita, kääntymistä vastaan	4.2.7.2 Ominaisuuden pysyvyys <sup>a) b)</sup>	NPD	Euroluokka
Lämmönvastuksen pysyvyys lämpöä, sääolosuhteita, ikääntymistä vastaan	4.2.7.3 Lämmönvastus, R <sup>c)</sup>	NPD	m <sup>2</sup> ·K/W
	4.2.7.3 Lämmönjohtavuus, λ <sup>c)</sup>	NPD	W/m·K
	4.2.7.1 Ominaisuuden pysyvyys, d <sup>d)</sup>	NPD	mm
Veto-/taivutuslujuus	4.3.4 Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vastaan, TR	NPD	kPa

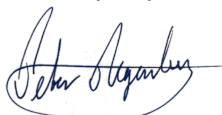
a) Ei muutoksia palo-ominaisuuksissa mineraalivillatuotteilla. b) Mineraalivillan palo-ominaisuudet eivät huonone ajan myötä. Tuotteiden Euroluokka luokitus määräytyy orgaanisen aineen määrän mukaan, jonka määrä ei voi lisääntyä ajan myötä. c) Mineraalivillan lämmönjohtavuus ei muutu ajan myötä, kokemus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

d) Mittapysyvyyteen ainoastaan paksuus.

\*) NPD = Ei määrittely (No Performance Determined)

g. Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:  
Tekninen johtaja Peter Regenberg



Hedehusene, 13. lokakuu 2022