

1. Tuotetyypin yksilöity tunnistus: **UNIVERSAL PIPE SECTION**
2. Tyyppi- tai sarjanumero, jonka avulla rakennustuote voidaan tunnistaa: Katso tuotetarra
3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset: Rakennusten laitteistojen ja teollisuuden asennusten lämmöneristäminen.
4. Valmistajan nimi, rekisteröity kauppanimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään: ROCKWOOL A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene
5. Rakennustuotteen suoritusason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti: Järjestelmät 1 ja 3
6. Ilmoitettu sertifiointilaitos numero: Dancert, Gregersensvej 4, DK-2630 Taastrup antoi järjestelmän 1 mukaan sertifiointitodistuksen 1073-CPD-137-3
7. Ilmoitetut suoritusastot: Harmonisoitu standardi EN 14303:2009+A1:2013

Perusominaisuus	Tässä ja muissa Eurooppalaisissa standardeissa mainitut lausekkeet, jotka liittyvät perusominaisuuksiin	Yksikkö		Ilmoitettu arvo	
Palo-ominaisuus	4.2.4 Palo-ominaisuus	Euroluokat		A2-s1,d0	
Akustisen absorptio indeksi	4.3.8 Äänen absorption	-		NPD*)	
Lämmönvastus	4.2.1 Lämmönjohtavuus, λ_D	$T(^{\circ}C)$	10	50	100 150
		$\lambda_D (W/mK)$	0,038	0,044	0,056 0,071
	4.2.2 Paksuus, T	Luokat		D_0 (20-60) mm: T8	
Vedenläpäisevyys	4.3.5 Veden absorptio, Wp	kg/m ²		NPD	
Vesihöyryn läpäisevyys	4.3.6 Ilmakerroksen paksuuteen suhteutettu vesihöyryn läpäisy	-		NPD	
Puristuslujuus	4.3.4 Puristujännitys 10% painumalla, CS(10)	kPa		NPD	
Korroosioivien aineiden vapautumisen määrä	4.3.7 Vesiliukoisten kloridioneiden määrä pH-arvo	ppm		NPD	
Vaarallisten aineiden vapautuminen	4.3.9 Vaarallisten aineiden vapautuminen			NPD	
Jatkuva hehkuva palaminen	4.3.10 Jatkuva hehkuva palaminen			NPD	
Palo-ominaisuuden pysyvyys ikääntymistä vastaan	4.2.5 Palo-ominaisuus a) b)	Luokat		NPD	
Lämmönvastuksen pysyvyys ikääntymistä vastaan	4.2.1 Lämmönjohtavuus, λ c)	W/m K		NPD	
	4.3.2 Kestävyys	mm		NPD	
Palo-ominaisuuden pysyvyys korkeita lämpötiloja vastaan	4.2.5 Palo-ominaisuus a) b)				
Lämmönvastuksen pysyvyys korkeita lämpötiloja vastaan	4.2.5 Maksimi käyttölämpötila, ST(+)	$^{\circ}C$		150	


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

*) NPD = Ei määriteltä (No Performance Determined)

8. Kohdissa 1 ja 2 yksilöidyn tuotteen suoritusastot ovat kohdassa 7 ilmoitettujen suoritusastojen mukaiset. Tämä suoritusasoilmoitus on annettu aiemmin ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut

Tekninen johtaja Klaus Hovmöller



Hedehusene, 31. toukokuu 2016