

1. Tuotetyypin yksilöity tunnistus: **ALU-WIRED MAT 80/ALU-VERKKOMATTO 80**
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 suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti: Järjestelmät 1
6. Ilmoitettu sertifiointilaitos numero: Dancert, Gregersensvej 4, DK-2630 Taastrup antoi järjestelmän 1 mukaan sertifiointitodistuksen 1073-CPD-137-3
7. Ilmoitetut suoritustasot: Harmonisoitu standardi EN 14303:2009

Perusominaisuus	Tässä ja muissa Eurooppalaisissa standardeissa mainitut lausekkeet, jotka liittyvät perusominaisuuksiin	Yksikkö	Ilmoitettu arvo
Palo-ominaisuus	4.2.4 Palo-ominaisuus	Euroluokat	A1
Akustisen absorptioin indeksi	4.3.8 Äänen absorptio	-	NPD*)
Lämmönvastus	4.2.1 Lämmönjohtavuus, λD	T(°C)	10 50 100 150 200 220
		λD (W/mK)	0,035 0,040 0,048 0,057 0,067 0,071
	4.2.2 Paksuus, T	Luokat	(30-120) mm: T2
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 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) 4.3.2 Kestävyys	W/m K mm	NPD 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(+)	°C	250

a) Ei muutoksia palo-ominaisuuksissa mineraalivilvatuotteilla. 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 huokokset sisällä muita kuin ilmasta peräisin olevia kaasuja.

*) NPD = Ei määritelty (No Performance Determined)

8. Kohdissa 1 ja 2 yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat kohdassa 7 ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu aiemmin ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut
Tekninen johtaja Klaus Hovmöller



Hedehusene, 7. huhtikuu 2017