

Hardrock 37

1. Tuotetyypin yksilöity tunniste: MW-EN13162-T4-DS(70,90)-CS(10)30-PL(5)400-WS-MU1
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 laitteiden ja teollisuusasennusten lämmöneristys.
4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään: ROCKWOOL Finland Oy Pakkalankuja 6, 01510 Vantaa
5. Rakennustuotteen suoritusason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti: Järjestelmät 1
6. Ilmoitettu sertifiointilaitos numero: VTT EXPERT SERVICES LTD, Certification and Product Approval, P.O.Box 1001, FI-02044 VTT, Finland. Certificate No: 0809-CPR-1129
7. Ilmoitetut suoritusasot: Harmonisoitu standardi EN 13162:2012 + A1:2015

Perusominaisuus	Tässä ja muissa Eurooppalaisissa standardeissa mainitut lausekkeet, jotka liittyvät perusominaisuuksiin.	Yksikkö	Ilmoitettu arvo
Palo-ominaisuus	4.2.6 Palo-ominaisuus	Euroluokat	A2-s1,d0
Vaaralisten aineiden vapautuminen sisätiloissa	4.3.13 Vaaralisten aineiden vapautuminen	–	NPD ^{*)}
Akustisen absorption indeksi	4.3.11 Äänenabsorbtio	-	NPD
Äänen siirtymän vaikutuksen indeksi (lattiaille)	4.3.9 Dynaaminen jäykkyys, s'	MN/m ³	NPD
	4.3.10.2 Paksuus, dL	mm	NPD
	4.3.10.4 Kokoonpuristuvuus, c	mm	NPD
Suoran ilmaään eristävyyden indeksi	4.3.12 Ilmavirranvastus, AFR	kPa·s/m ²	NPD
Jatkuva hehkuva palaminen	4.3.15 Jatkuva hehkuva palaminen	-	NPD
Lämmönvastus	4.2.1 Lämmönvastus, R _D	m ² K/W	Katso tuotetarra
	4.2.1 Lämmönjohtavuus, λ _D	W/m K	0,037
	4.2.3 Paksuus toleranssiluokka, T	Luokat	4
Dimensio-stabiiliisuus	4.3.2 Dimensio-stabiiliisuus, DS(70,90)	%	Pituus, leveys (± 1) Paksuus (- 1)
Vedenläpäisevyys	4.3.7.1 Lyhytaikainen veden imeytyminen, W _p	kg/m ²	≤1
	4.3.7.2 Pitkäaikainen veden imeytyminen, W _{lp}	kg/m ²	NPD
Vesihöyrynläpäisy	4.3.8 Vesihöyrynläpäisy	-	MU1
Puristuslujuus	4.3.3 Puristusjännitys tai puristuslujuus, CS(10)	kPa	30
	4.3.5 Pistekuorma, PL(5)	N	400
Palo-ominaisuuden pysyvyys lämpöä, sääolosuhteita, ikääntymistä vastaan	4.2.7 Ominaisuuden pysyvyys ^{a), b)}	Euroluokat	NPD
Lämmönvaston pysyvyys lämpöä, sääolosuhteita, ikääntymistä vastaan	4.2.1 Lämmönvastus, R ^{c)}	m ² K/W	NPD
	4.2.1 Lämmönjohtavuus, λ ^{c)}	W/m K	NPD
	4.2.7 Ominaisuuden pysyvyys ^{d)}	mm	NPD
Veto-/taivutuslujuus	4.3.4 Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vastaan, TR	kPa	NPD

a) Ei muutoksia palo-ominaisuuksissa mineraalivillatuotteilla. b) Mineraalivillan palo-ominaisuudet eivät huonone ajan myötä. Tuotteiden Euroluokka luokitus määräytyy orgaanisen aineen määrän mukaan, joka 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.. d) Mittapysyvyyteen ainoastaan paksuus.

*) NPD = Ei määritelty (No Performance Determined)

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

Valmistajan puolesta allekirjoittanut
Managing director: Esa Mäki



Vantaa 15. kesäkuu 2015