

SUORITUSTASOILMOITUS

FI

No.: 64010 -a-CPR_2020.05.1

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste	POWERWALL PRO	
Käyttötarkoitus/-tarkoitukset	Rakentamisessa käytettävä lämmöneriste	
Valmistaja	Recticel Insulation Oy - Gneissitie 2 - FI 04600 Mäntsälä	
AVCP-järjestelmät	AVCP 1 & AVCP 3	
Harmonisoitu standardi	EN 13165:2012 + A2:2016	
Ilmoitettu laitos/laitokset	Ilmoitettu sertifiointielin nro NB 0751 & NB 0749 suoritti tuotantolaitoksen alkutarkastuksen ja tehtaan tuotannonvalvonnan sekä jatkuvan valvonnan, arvioinnin ja tehtaan tuotannonvalvonnan arvioinnin ja myönsi AVCP 1:n mukaisen paloturvallisuutta koskevan vastaavuustodistuksen. Ilmoitettu testauslaboratorio No. NB 1173, NB 1136, NB 0809 & NB 0751 on suorittanut tuotetyypin määrittelyn järjestelmän AVCP3 mukaisesti.	
Perusominaisuudet	Suorituskyky	
	(Kirjaimet NPD (No Performance Determined) ilmoittavat sen, että suorituskykyä ei ole määriteltä)	
Palo-ominaisuudet	Palo-ominaisuudet	E B-S1,d0 mustalla puolella
Palo-ominaisuudet – loppukäyttö	Palo-ominaisuudet – loppukäyttö	NPD
Lämmönvastus	Lämmönvastus (R_D in m^2K/W)	1,90 tuotteelle d_N 50mm 7,65 tuotteelle d_N 200mm
	Lämmönjohtavuus (λ_D in W/mK)	0,026
Paksuus	d_N : 50-200 mm	T2
Puristuslujuus	CS(10/Y)120	
Vetolujuus/leikkauslujuus	Vetolujuus pintoja vastaan kohtisuorassa tasossa: Leikkauslujuus: Leikkausmoduuli:	TR80 NPD NPD
Vedenläpäisevyys	Vedenimukyky - lyhytaikainen osittaisessa upotuksessa - pitkäaikainen osittaisessa upotuksessa - pitkäaikainen upotuksessa Tasomaisuus toispuolisessa kastelussa	NPD NPD NPD NPD
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynsiirtyminen	NPD
Akustinen (äänen) absorptio	Äänen absorptio	NPD
Ilmaään eristävyys	Äänen absorptio	NPD
Jatkuva hehkuminen ja kyteminen	Ei harmonisoitua testimenetelmää	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan	Ei harmonisoitua testimenetelmää	
Palo-ominaisuuksien pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen johdosta	Palo-ominaisuudet eivät muutu ikääntymisen johdosta	
Mittapysyvyys valituissa lämpötila- ja kosteusolosuhteissa	48h, 70°C, 90% R.H.	NPD
	48h, -20°C	NPD
Muodonmuutos valituissa kuormitus- ja lämpötilaolosuhteissa	40 kPa, 70°C, 168h	NPD
Puristushiipuma		NPD

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusastot ovat julkaistujen suoritusastosarjojen mukaiset. Tämä suoritusastoilmoitus on annettu (EU)

asetuksen No 305/211 mukaisesti edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

at Wevelgem on May 1st 2020

Wim Giebels – Industrial Manager Recticel Building Insulation

Lisätietoja (koskien Mäntsälän tuotantolaitosta):

Palo-ominaisuus lämmöneristeen eristäväältä osalta (PIR-ydin): luokka D-s2, d0

Viite: Luokitusraportti nro EUFI29-20001115-T3

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation