



SUORITUSTASOILMOITUS
ETA001EC2021-31-5

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus

Ekocell-Selluvilla	GTIN 06429830086017
Ekocell Green	GTIN 06429830086000

Aiottu käyttötarkoitus

Lämmön – ja ääneneristeenä rakennuksissa

Valmistaja

Termex -Eriste Oy, Ilolantie 14, 43100 Saarijärvi
Puh. 0207 80 98 80, www.termex.fi

Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetyt järjestelmät

AVCP-systeemi 1:	Palokäyttäytyminen
AVCP-systeemi 3:	Muut ominaisuudet

Eurooppalainen arviointiasiakirja

EAD 040138-01-1201

Eurooppalainen tekninen arviointi

ETA 21/0395-18/05/2021

Teknisestä arvioinnista vastaava laitos

EUROFINS EXPERT SERVICES OY

Ilmoitettu laitos

0809

Perusominaisuudet	Suoritustaso				Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
	Ekocell-Selluvilla, Ekocell Green			Ruiskuasennus	EAD 040138-01-1201
Asennustapa	Vapaa puhallus (ylä-, väli- ja alapohja)	Pakotettu puhallus (kotelo puhallus, vino yläpohja)	Pakotettu puhallus (kotelo puhallus, pystyseinä)	Vapaa puhallus, ruiskuasennus (yläpohjat ja seinät)	
Käyttökohde	Puhallettu vapaasti avoimeen eristetilaan, vaakasuorat ja lievästi kallistetut kohteet	Puhallettu suljettuun eristetilaan, joka on vaakasuorassa tai kallistettu enintään 60° vaakatasoon nähden	Puhallettu suljettuun eristetilaan, joka on kallistettu enemmän kuin 60° vaakatasoon nähden	Puhallettu sideaineellisenä avoimeen eristetilaan	
Tiheys, kg/m ³	26–42	42–60	55–60	26–42	
Euroclass-paloluokka	Paloluokka B-s2, d0 ≥200 mm Paloluokka E ≤ 40 mm				
Biologinen vastustuskyky	luokka 0				
Äänen absorptio	NPD				
Lämmönjohtavuus	$\lambda_D (23,50) = 0,038 \text{ W/mK}$ kosteusmuuntokerroin 23/50–23/80: $F_{m2} = 1,01$				
Vesihöyrynläpäisevyys	$\mu = 1,4$				
Veden imeytyminen	NPD				
Korroosionestävyys	CR	CR	CR	NPD	
Painuma	$S_V = 4 \%$	$S_D = 0 \%$			
Kriittinen kosteussisältö	NPD				

Perusominaisuudet	Suoritustaso		Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä										
	Ekocell-Selluvilla, Ekocell Green	Ruiskuasennus											
Ilmavirranvastus (AF _r)	<table border="1"> <caption>Data points from the AF_r vs. Density graph</caption> <thead> <tr> <th>Tiheys (kg/m³)</th> <th>Ilmavirranvastus (kPa s/m²)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>26</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>36</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>46</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>56</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table>		Tiheys (kg/m ³)	Ilmavirranvastus (kPa s/m ²)	26	4	36	10	46	22	56	40	EAD 040138-01-1201
Tiheys (kg/m ³)	Ilmavirranvastus (kPa s/m ²)												
26	4												
36	10												
46	22												
56	40												
Hygroσκοoppinen tasapainokosteussisältö	NPD												

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 Saarijärvellä 16.6.2021:

Markus Rautiainen, toimitusjohtaja