

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:
Silikaattilevy SKL
2. Aiottu käyttötarkoitus:
Lämmöneristyslevy seinien ja kattojen sisäpuoliseen eristykseen
3. Valmistaja:
Fescon Oy, Hikiäntie 1336, 05820 Hyvinkää, sähköposti: fescon@fescon.fi
4. Suorituskyvyn pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä tai -järjestelmät:
3
5. Eurooppalainen arviointiasiakirja: EAD 040012-00-1201
Eurooppalainen tekninen arviointi: ETA-25/0094
Tekninen arviointilaitos: Deutsches Institut für Bautechnik
- 6a. Yhdenmukaistettu standardi:
Ilmoitettu laitos / ilmoitetut laitokset:
Tehdas 7: Kiwa GmbH, MPA Berlin-Brandenburg (ID-numero: 0770)
Tehdas 6: LGA Bautechnik GmbH (ID-numero: 0780)

7. Ilmoitetut suoritusastot

Perusominaisuus	Tasot ja/tai luokat	Tuotestandardi
Vesihöyryn diffuusiovastus	$\mu=3$	EN 12086:2013
Lämmönjohtavuus (taulukkoarvo)	$\lambda_D(23,50) = 0,043 \text{ W/(mK)}$	EN 12667:2001
Tiheys	Tiheysalue (yksittäisarvo): $100 \text{ kg/m}^3 - 115 \text{ kg/m}^3$	EN ISO 29470:2020 Esikäsittely: 105°C vakio massa
Vedenimeytyminen (taulukkoarvo)		
Menetelmä B Esikäsittely: 40°C vakio massa	$\leq 2 \text{ kg/m}^2$	EN ISO 29767:2019
Menetelmä 1B Esikäsittely: 40°C vakio massa	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN ISO 16535:2019

Puristuslujuus	Puristuslujuuden keskiarvo: Yksittäisarvot voivat olla enintään 10 % tätä arvoa pienempiä: ≥ 300 kPa	EN ISO 29469:2022 40°C vakio massa
Vetolujuus pintojen suunnassa kohtisuoraan (taulukkoarvo) Esikäsitteily: 40°C vakio massa	≥ 80 kPa	EN 1607:2013
Palokäyttäytyminen	A1	EN 13501-1:2018

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:



Juha Korhonen, tehdaspäällikkö,

20.11.2025 Hyvinkää