

Eristeet



# AlphaCore<sup>®</sup> Pure

Mikrohuokoinen, piidioksidipohjainen julkisivueristelevy elementtitehtaille



- Erittäin energiatehokas mikrohuokoinen piidioksidipohjainen eriste, jonka lämmönjohtavuus on 0,020 W/(m·K)
- Kosteus ei vaikuta eristelevyn lämpötekniisiin ominaisuuksiin
- Erinomainen valinta asennettavaksi elementtitehtailta

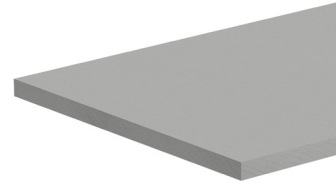
CE

  
**Kingspan**<sup>®</sup>

# Tuotetiedot

## Tuotekuvaus

AlphaCore® Pure on seuraavan sukupolven edistysellisten eristeiden tuorein uutuus. Vettä hylkivä, mikrohuokoinen piidioksidipohjainen eristelevy soveltuu vaativiin eristyskohteisiin. Elementtitehtailla asennettavan ohuen eristeen europololuokka on A2-s1,d0 (EN 13501-1) ja lämmönjohtavuus vain 0,020 W/(m·K).



## Tekniset tiedot

Ominaisuus	Arvo
Lämmönjohtavuus $\lambda_D$ (EN 12667:2001)	$\lambda_D$ -arvo 0,020 W/(m·K)
Vakiomitat (EN 822:2013)	1000 x 600 mm
Pontti	suorareunainen
Palokäyttäytyminen (EN 13501-1:2018)	A2-s1,d0
Tiheys (EN 1602:2013)	155 kg/m <sup>3</sup> to 195 kg/m <sup>3</sup>
Puristuslujuus (EN 826:2013)	≥ 90 kPa
Mittapysyvyys - pituus & leveys (EN 1604:2013, 48 tuntia, 70°C ja 90% RH)	≤ 0,5 % (pituus, leveys) ≤ 2,0 % (paksuus)

Jos haluat lisätietoja tuotteidemme teknisestä suorituskyvystä, ota yhteyttä tekniseen tukeemme osoitteessa [techline.fi@kingspan.com](mailto:techline.fi@kingspan.com) tai +358 (0)207 786 702.

## Lämmönkestävyys

Eristeen paksuus (mm)	20	25	30	40	50
$R_D$ -arvo (m <sup>2</sup> ·K/W)	1,00	1,25	1,50	2,00	2,50

## Kingspan Insulation Oy

Voimakatu 18  
FI-33100 Tampere

Puh.: +358 (0)207 786 700  
S-posti: [info@kingspaneristeet.fi](mailto:info@kingspaneristeet.fi)  
[www.kingspaneristeet.fi](http://www.kingspaneristeet.fi)

® Kingspan, AlphaCore ja Leijona-logo ovat Kingspan Group plc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä EU:ssa ja muissa maissa. Kaikki oikeudet pidätetään.

Oikeus muutoksiin ja virheellisten tietojen korjaukseen pidätetään. Tämä versio korvaa kaikki aiemmat versiot.



Versio 2 | 11/2024

Skannaa QR-koodi saadaksesi uusimman version tästä esitteestä.