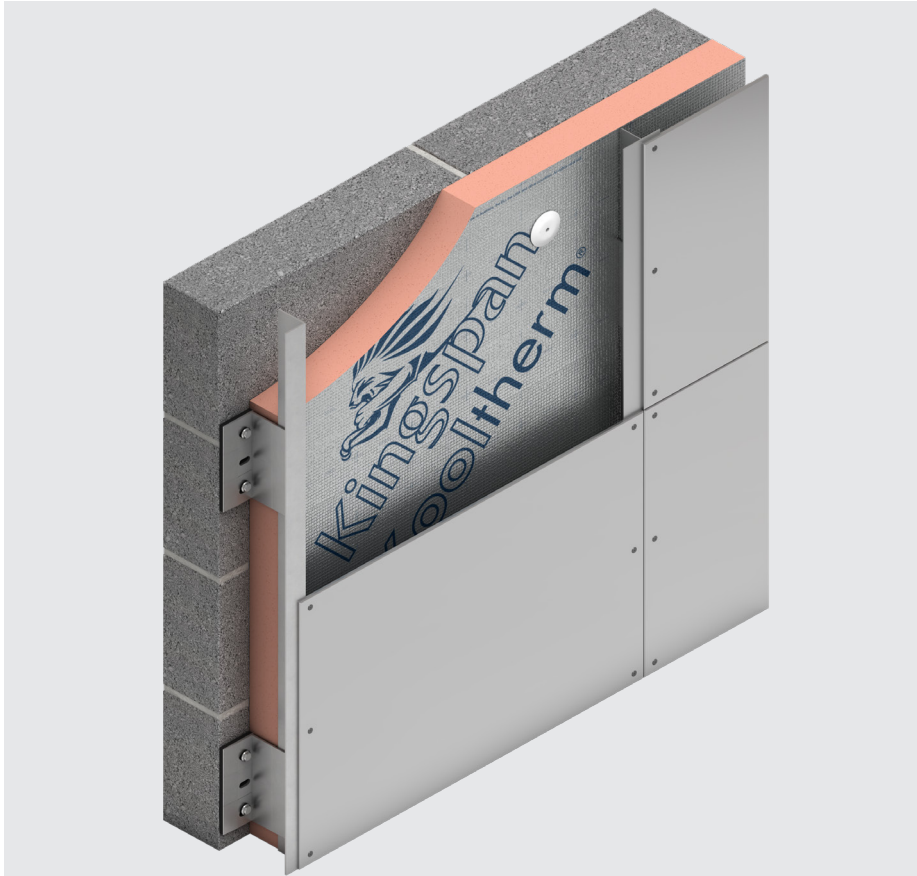


Eristeet



Kooltherm® K15 C Julkisivueriste

Lämmöneriste P1-paloluokan tuulettuviin julkisivuihin



- Erinomainen lämmöneristyskyky, λ_D -arvo 0,021 W/(m·K)
- Diffuusioavoin
- Ei sisällä haitallisia aineosia

Kuituvapaa
Ydin

CE



Kingspan®

Tuotetiedot

Tuotekuvaus

Kooltherm® K15 C Julkisivueriste on tehokas lämmöneristelevy tuulettuvien julkisivujen eristämiseen sekä uudis- että korjausrakentamisessa. Eriste soveltuu asennettavaksi työmaalla tai elementtitehtailta. Tuotteessa toisella pinnalla on mikroperforoitu alumiinilaminaatti ja toisella mineraalipohjainen laminaatti. Kooltherm® K15 C Julkisivueriste on diffuusiooavoin, joten rakenteet pääsevät kuivumaan myös eristeen suuntaan.



Tekniset tiedot

| Ominaisuus | Arvo |
|--|--|
| Lämmönjohtavuus λ_D (EN 13166:2012+A2:2016) | λ_D -arvo 0,021 W/(m·K) |
| Vakiomitat (EN 822:2013) | 1200 x 600 mm |
| Pontti | suorareunainen |
| Palokäyttäytyminen (EN 13501-1:2018) | C-s2, d0 C-s1, d0 (eristävä osa) |
| Tiheys* (EN 1602:2013) | min. 35 kg/m ³ |
| Puristuslujuus (EN 826:2013) | ≥ 100 kPa |
| Mittapysyvyys - pituus & leveys (EN 1604:2013, 48 tuntia, 70°C ja 90% RH) | ≤ 1,5% |
| Mittapysyvyys - pituus & leveys (EN 1604:2013, 48 tuntia, -20°C ja +70°C) | ≤ 1,5% |
| Umpisoluisuus (EN ISO 4590:2016) | ≥ 90% |
| Sertifikaatit | EPD (EPD-KSI-20230318-CBA1-EN / 80 mm) |

*Kooltherm® tuotteet valmistetaan minimaalisella tiheydellä. Tuotteen keskimääräinen tiheys voi vaihdella tuotetyypin ja paksuuden mukaan. Annettua arvoa voidaan käyttää suuntaa antavana arvona, mutta tekniset tiedot tai laskenta-arvot saat tekniseltä tueltamme: techline.fi@kingspan.com.

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

Lämmönkestävyys

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Eristeen paksuus (mm) | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 125 | 140 | 150 | 159 |
| R_D -arvo (m ² ·K/W) | 2,35 | 2,85 | 3,80 | 4,75 | 5,70 | 5,95 | 6,65 | 7,10 | 7,55 |

Kingspan Insulation Oy

Voimakatu 18
FI-33100 Tampere

Puh.: +358 (0)207 786 700
S-posti: info@kingspaneristeet.fi
www.kingspaneristeet.fi

® Kingspan, Kooltherm 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 10 | 12/2024

Skannaa QR-koodi saadaksesi uusimman version tästä esitteestä.

