

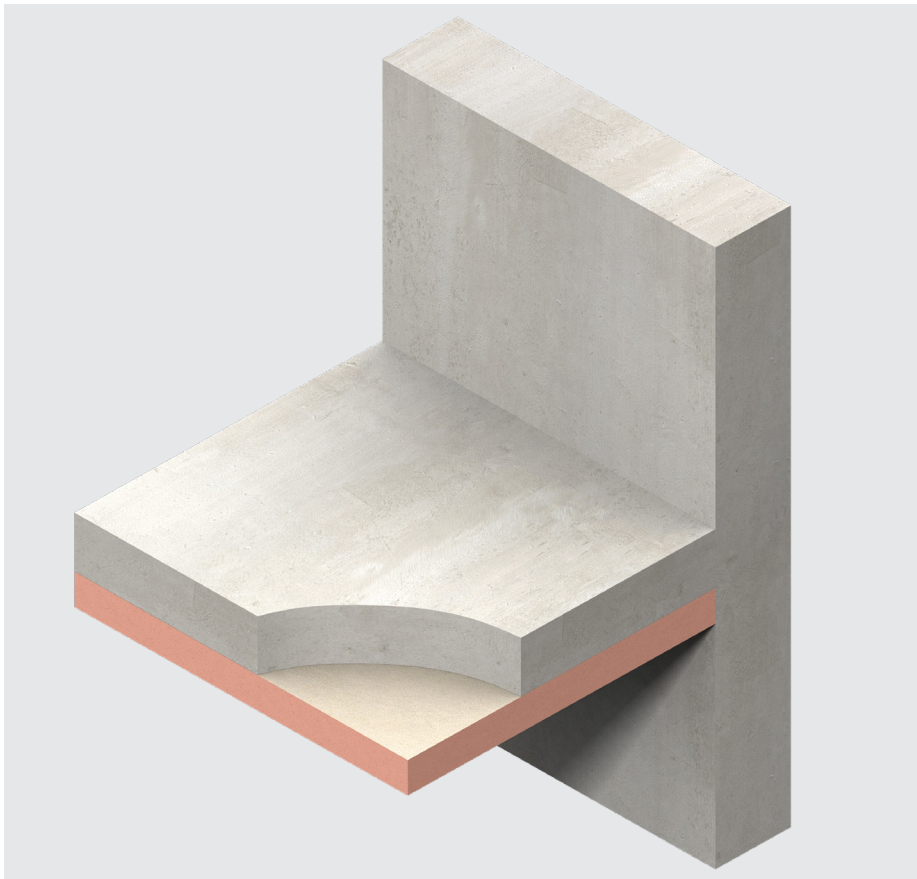
Eristeet



Kooltherm® K10

Alakattoeriste

Lämmöneriste alakattojen ja holvien eristämiseen



- Erinomainen lämmöneristyskyky, λ_D -arvo 0,021 W/(m·K)
- Ilman liikkeet eivät heikennä eristeen ominaisuuksia
- Sietää vaikeitakin olosuhteita
- Helppo työstää ja asentaa
- Ei sisällä haitallisia aineosia

Kuituvapaa
Ydin

CE

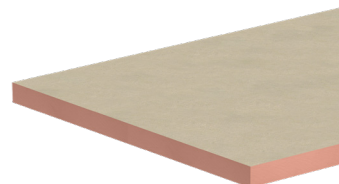


Kingspan®

Tuotetiedot

Tuotekuvaus

Kooltherm® K10 Alakattoeriste on tehokas eristelevy, jossa on kuituvapaa ydin ja molemmin puolin mineraalipohjainen laminaatti. Kooltherm® K10 Alakattoeriste soveltuu alakattojen, välipohjien sekä holvien eristämiseen sekä uudis- että korjausrakentamisessa. Kooltherm® K10 Alakattoeriste on valmistettu korkeimpien laatuvaatimusten mukaisesti.



Tekniset tiedot

Ominaisuus	Arvo
Lämmönjohtavuus λ_D (EN 13166:2012+A2:2016)	λ_D -arvo 0,021 W/(m·K)
Vakiomitat (EN 8229:2013)	1200 x 600 mm
Pontti	suorareunainen
Palokäyttäytyminen (EN 13501-1:2018)	C-s1, d0
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-20210045-CBA2-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)	40*	60*	80*	100*	120*
R_D -arvo (m ² ·K/W)	1,90	2,85	3,80	4,75	5,70

*Tilauksesta

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 7 | 12/2024

Skannaa QR-koodi saadaksesi uusimman version tästä asiakirjasta.

