

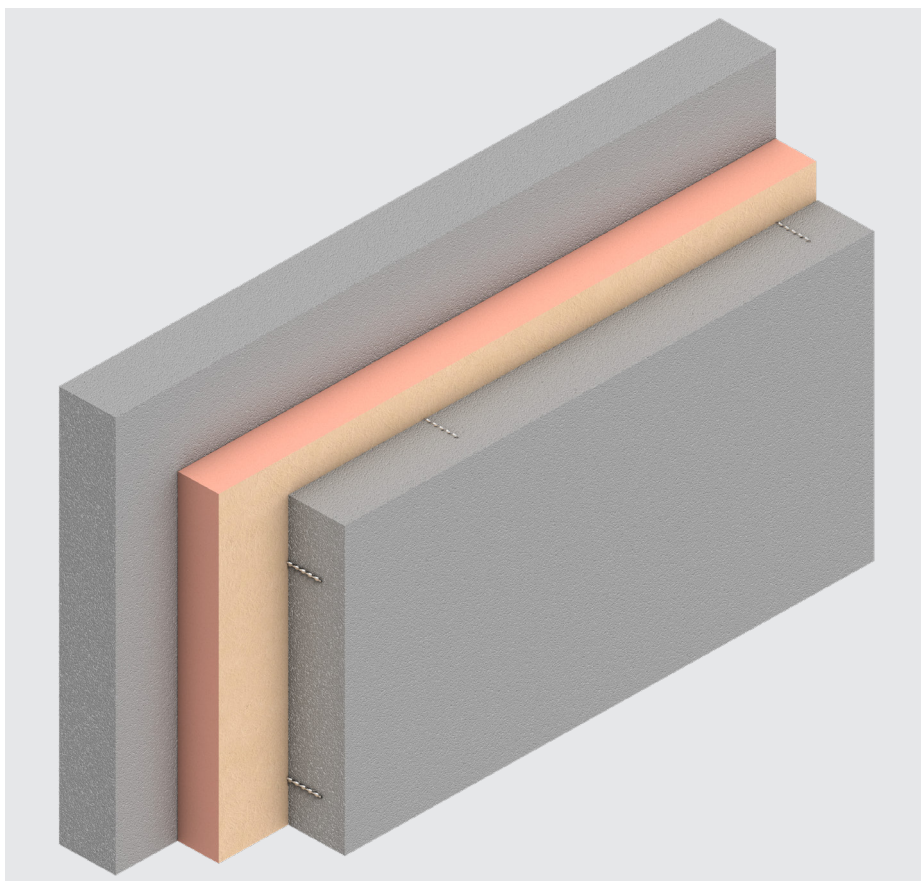
Eristeet



Kooltherm® K20

Betonielementtieriste

Tehokas eriste betonisandwich-elementteihin



- Erinomainen lämmöneristyskyky, λ_D -arvo 0,021 W/(m·K)
- Diffuusioavoin
- Kuituvapaa ydin
- Helppo työstää ja asentaa

Kuituvapaa
Ydin

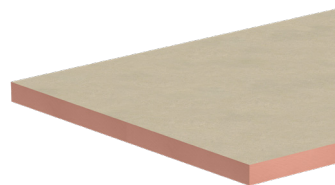


Kingspan®

Tuotetiedot

Tuotekuvaus

Kooltherm® K20 Betonielementtieriste on tehokas lämmöneristelevy, mikä mahdollistaa ohuet rakenteet. Levyn molemmilla puolilla on mineraalipohjainen laminaatti ja levyn ydin on kuituvapaa. Kooltherm® K20 Betonielementtieriste on diffuusioavoin, joten rakenteet pääsevät kuivumaan myös eristeen suuntaan. Tuote soveltuu käytettäväksi betonisandwich-elementtien eristämiseen.



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-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

*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)	20	30	40*	50	60	70	80	90	100	120	140	150	159
R_D -arvo (m ² ·K/W)	0,95	1,40	1,90	2,35	2,85	3,30	3,80	4,25	4,75	5,70	6,65	7,10	7,55

*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 8 | 01/2024

Skannaa QR-koodi saadaksesi uusimman version tästä esitteestä.