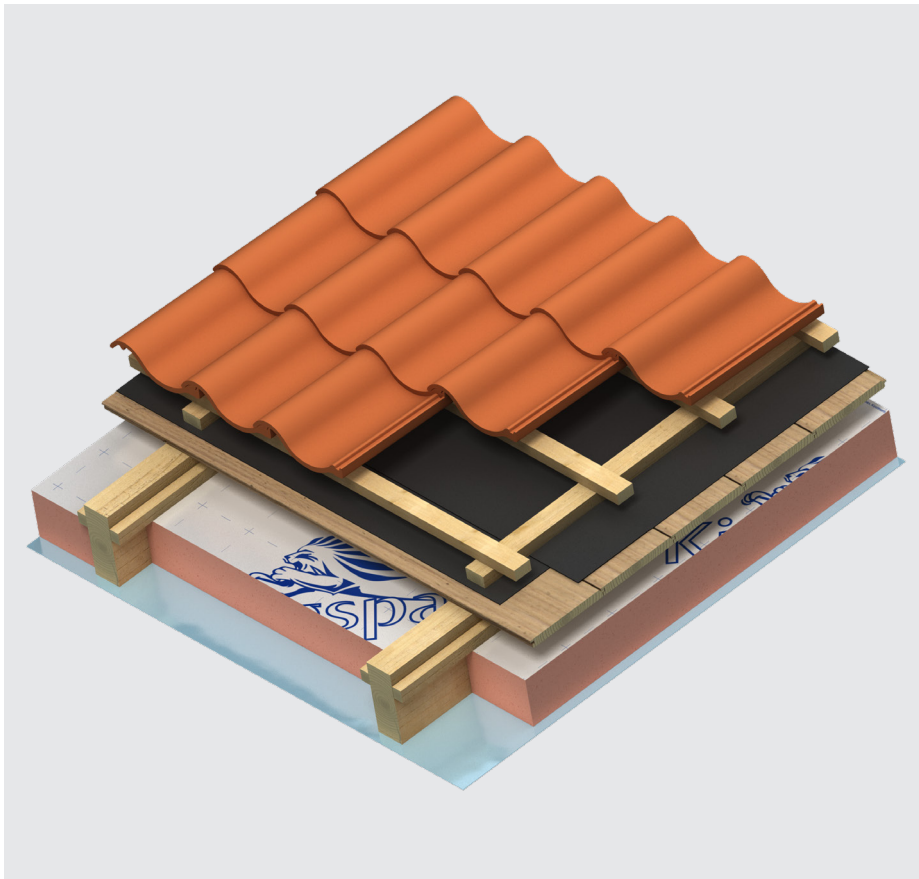


Eristeet



Kooltherm[®] K12 D Runkolevy

Lämmöneriste koolatuille seinä- ja kattorakenteille



- 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

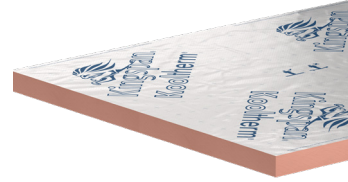



Kingspan[®]

Tuotetiedot

Tuotekuvaus

Kooltherm® K12 D Runkolevy on tehokas eriste, jossa on kuituvapaa ydin ja molemmin puolin alumiinipohjainen laminaatti. Kooltherm® K12 D Runkolevyn käyttökohteita ovat koolatut seinärakenteet ja teräksiset tai puiset kattotuolit. Kooltherm® K12 D Runkolevy 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)	D-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-20230320-CBA1-EN / 100 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	50	60	70	80	100	120
R_0 -arvo (m ² ·K/W)	1,90	2,35	2,85	3,30	3,80	4,75	5,70

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 4 | 12/2024

Skannaa QR-koodi saadaksesi uusimman version tästä esitteestä.