

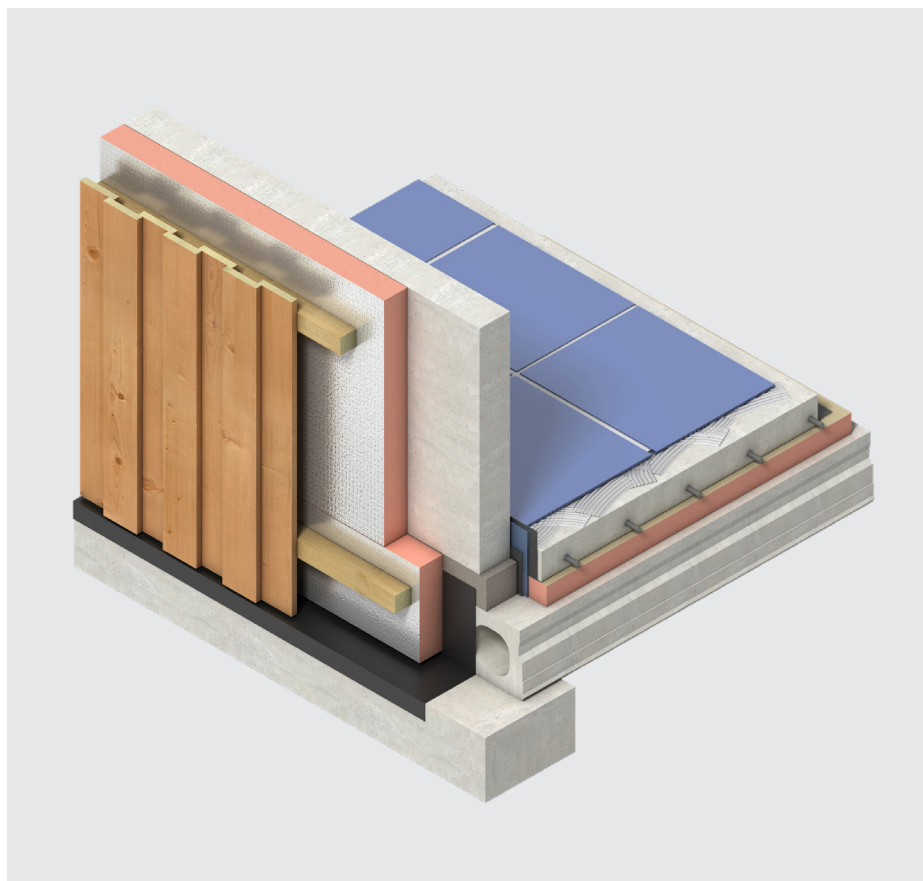
Isolering



Kooltherm[®] K15 C

Fasadisolering

Högeffektiv isolering för skalmur och ventilerade fasader



- Lambdavärde så lågt som 0,021 W/(m·K)
- Fästs mekaniskt alternativt gjuts sidan med mineralduk in

Produktinformation

Beskrivning

Kooltherm® K15 C Fasadisolering, för ventilerade fasader och skalmur, är en högeffektiv isolering med en hård fiberfri kärna som tål höga temperaturer utan att smälta eller droppa samtidigt som den är ånggenomsläpplig. Isoleringen tillverkas med en mikroperforerad förstärkt aluminiumfolie på yttre sidan och en mineralduk på den inre sidan. Produkten kan fästas mekaniskt i både regel- och betongstomme. Det går även att gjuta in den inre sidan med mineralduk i en halvsandwichvägg.



Teknisk information

Egenskap	Värde
Värmeledningsförmåga λ_D (EN 13166)	λ_D -värde 0,021 W/(m·K)
Standardmått (EN 822)	1200 x 600 mm
Kantbearbetning	rak
Brandreaktion (EN 13501-1)	C-s2, d0
Brandprovning fasad	testad och bedömd enligt SP FIRE 105 (vänligen kontakta vår tekniska avdelning för mer information)
Densitet (EN 1602)	ca. 35 kg/m ³
Tryckhållfasthet (EN 826)	≥ 100 kPa
Dimensionsstabilitet - längd och bredd (EN 1604, 48 timmar, 70°C vid 90 % RF)	≤ 1,5%
Dimensionsstabilitet - längd och bredd (EN 1604, 48 timmar, -20°C till +70°C)	≤ 1,5%
Andel slutna celler (EN ISO 4590)	≥ 90%
Miljö	bedömd hos SundaHus och Byggvarubedömningen, BASTA registrerad och registrerad i eBvd samt Svanens husproduktportal-HPP för material godkända att användas i Svanenmärkt byggande

För mer information om våra produkters tekniska prestanda kan du kontakta vår Techline på techline.se@kingspan.com eller +46 (0)10 144 06 00.

Värmeresistans

Isolertjocklek (mm)	50	60	80	100	120	140	150*	159*
R_D -värde (m ² ·K/W)	2,35	2,85	3,80	4,75	5,70	6,65	7,10	7,55

* Tjocklekar mot förfrågan

Kingspan Insulation AB

Aminogatan 34
431 53 Mölndal, Sverige

T: +46 (0) 31 13 50 50
E: info@kingspaninsulation.se
www.kingspaninsulation.se

® Kingspan, Kooltherm och Lion Device är registrerade varumärken som tillhör Kingspan Group plc i Sverige och andra länder. Alla rättigheter reserverade.

Inga rättigheter kan härledas från detta dokumentet. Ändringar, inställnings- och utskriftsfel reserverar vi oss för. Denna version ersätter alla tidigare.

