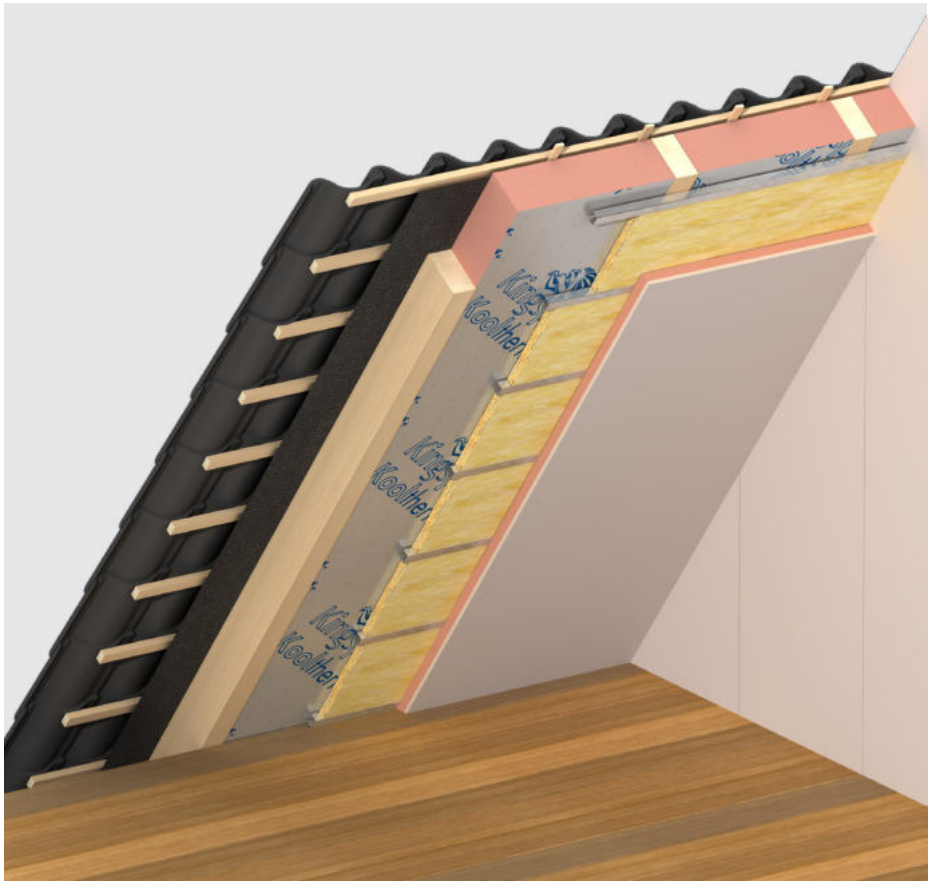
Isolering

Kooltherm® K12 D

Isoleringsplade til træskonstruktioner

Højeffektiv isolering til træ- og stålskeletsystemer og imellem spær



- Lambda værdi 0,021 W/(m·K)
- Effektiv varmebesparelse
- Let at håndtere og montere
- Ideel til nybyggeri og renoveringer
- Indeholder ikke skadelige materialer

Fiberfri kerne CE EPD

Kingspan®

Produktinformation

Beskrivelse

Kooltherm® K12 D Isoleringsplade til træskonstruktioner er en fenolskumsisoleringsplade med en fiberfri kerne, belagt med kompositfolie med lav emissivitet på begge sider. Den høje isoleringsværdi gør pladen særdeles velegnet til brug i vinduesrammer, træ- og stålskeletsystemer, indvendige vægge og til efterisolering af skrå tage indefra (imellem spær).



Tekniske specifikationer

Egenskaber	Værdi
Varmeledningsevne λ_D (EN 13166:2012+A2:2016)	λ_D-værdi 0,021 W/(m·K)
Standard dimensioner (EN 822:2013)	1200 x 600 mm
Kantafslutning	lige kanter
Reaktion på brand (EN 13501-1:2018)	D-s1, d0
Densitet* (EN 1602:2013)	min. 35 kg/m^3
Kompressionsstyrke (EN 826:2013)	≥ 100 kPa
Dimensionel stabilitet - længde & bredde (EN 1604:2013, 48 timer, 70°C ved 90% RF)	≤ 1,5%
Dimensionel stabilitet - længde & bredde (EN 1604:2013, 48 timer, -20°C og +70°C)	≤ 1,5%
Indhold af lukkede celler (EN ISO 4590:2016)	≥ 90%
Tilgængelig certificering	EPD

*Kooltherm produceres med en minimal tæthed. Gennemsnitlig tæthed kan variere afhængigt af produkttype og tykkelse. Den angivne værdi kan bruges som en vejledende værdi, men for specifikation eller beregningsværdier bedes du kontakte vores tekniske serviceafdeling: techline.dk@kingspan.com.
For mere information om vores produkters tekniske egenskaber kan du kontakte vores tekniske afdeling på techline.dk@kingspan.com eller på +45 44 95 55 59.

Produkter

DB Nummer	Tykkelse (mm)	R_D-værdi (m²·K/W)	Styk (plader/pakke)	Indhold (m²/pakke)	Lager
2349475	40	1,90	12	8,64	ja
2349476	50	2,35	10	7,20	ja
2349477	60	2,85	8	5,76	ja
2349478	70	3,30	6	4,32	ja
2349479	80	3,80	6	4,32	ja
2349480	100	4,75	5	3,60	ja
2349481	120	5,70	4	2,88	ja

Kingspan Insulation ApS
Langebjergvænget 18C
4000 Roskilde, Danmark

T: +45 44 95 55 59
E: info@kingspaninsulation.dk
www.kingspaninsulation.dk

® Kingspan, Kooltherm og the Lion Device er registrerede varemærker af Kingpan Group plc i Danmark og andre lande. Alle rettigheder forbeholdt.

Ingen rettigheder kan udledes af dette dokument. Med forbehold for ændringer, sæt- og trykfejl.
Denne version erstatter alle tidligere.

Udgave 3 | 01/2024

Scan QR-koden for den mest opdaterede version af dette dokument.