

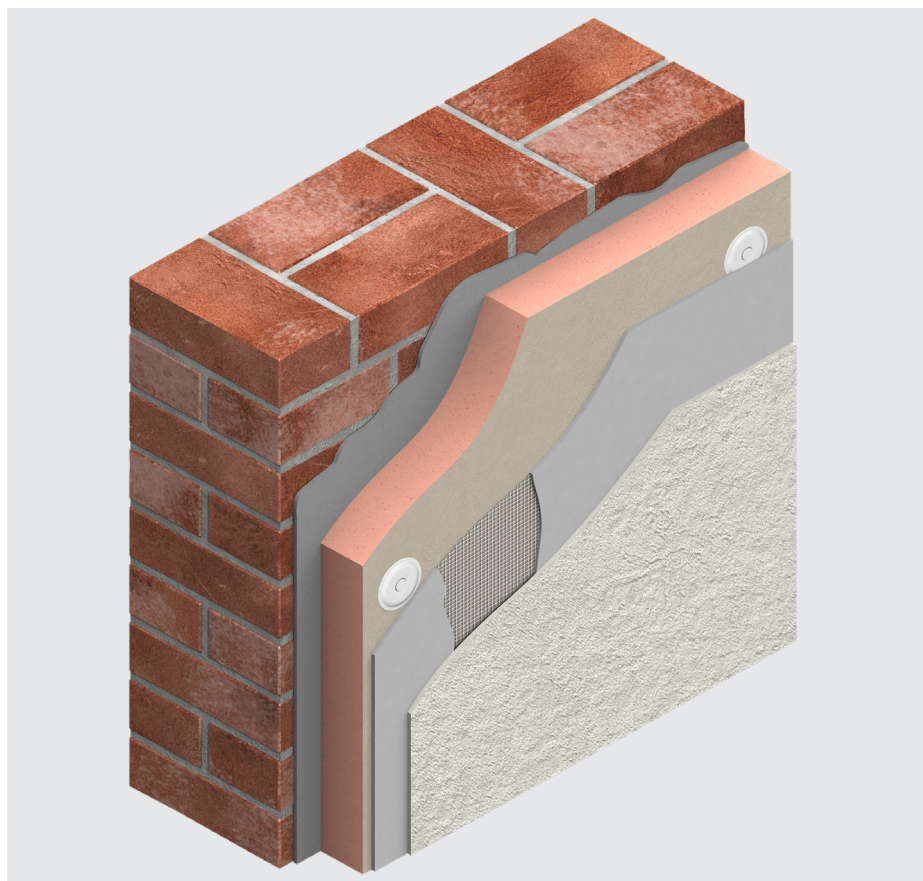
Isolering



Kooltherm[®] K5

Udvendig vægplade

Højeffektiv isolering til pudsede facader

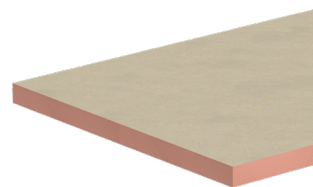


- Lambda værdi 0,021 W/(m·K)
- Eget til brug bag traditionel og letvægts polymermodificeret puds
- Effektiv varmebesparelse
- Maxium isolering på minimum plads
- Upåvirket af luftinfiltration
- Resistent mod gennemtrængning af vanddamp
- Let at håndtere og installere
- Ideel til nybyggeri og renoveringer
- Indeholder ikke skadelige materialer
- En del af et komplet facadesystem

Produktinformation

Beskrivelse

Med Kooltherm® K5 Udvendig vægplade tilbyder vi en komponent til pudsede facader og eksterne termiske isoleringskompositssystemer (ETIC-systemer), der står for maximal udnyttelse af plads og en høj energieffektivitet. Næsten alle ETICS-producenter bruger det i et af deres godkendte ETICS-løsninger. Uanset om det er nybyg eller renovering. Tal med os eller din ETICS-partner for at høre mere om ETICS-løsningerne med vores Kooltherm® K5 Udvendig vægplade som en komponent.



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 400 mm
Kantafslutning	lige kanter
Kompressionsstyrke (EN 826:2013)	≥ 100 kPa
Indhold af lukkede celler (EN ISO 4590:2016)	$\geq 90\%$
Tilgængelig certificering	Passive House Certificate
Miljø erklæring	EPD (EPD-KSI-20240318-CBC1-EN, 100 mm)

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

Tykkelse (mm)	R_D -værdi ($m^2 \cdot K/W$)	Styk (plader/pakke)	Indhold (m^2 /pakke)	Lager
20	0,95	18	8,64	ja
30	1,40	12	5,76	ja
40	1,90	14	6,72	ja
50	2,35	11	5,28	ja
60	2,85	10	4,80	ja
70	3,30	8	3,84	ja
80	3,80	7	3,36	ja
90	4,25	6	2,88	nej
100	4,75	6	2,88	ja
120	5,70	5	2,40	ja
140	6,65	4	1,92	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 Kingspan Group plc i Danmark og andre lande. Alle rettigheder forbeholdt.

Der kan ikke udledes rettigheder fra dette dokument. Vi forbeholder os ret til at foretage ændringer ved eventuelle ændringer, indstillings- og trykfejl. Denne version erstatter alle tidligere.



Udgave 12 | 10/2025

Scan QR-koden eller [klik her](#) for den mest opdaterede version af dette dokument.

