

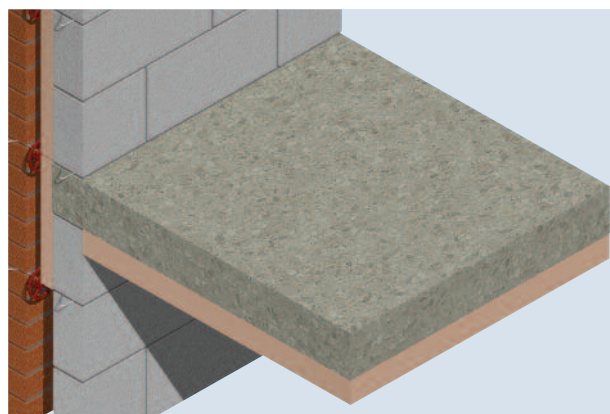
Kooltherm® K10 Plafondplaat

Beschrijving

De **Kingspan Kooltherm® K10 Plafondplaat** is een isolatieplaat van 100% CFK / H-CFK vrij resolhardschuim, aan beide zijden gecacheerd met een glasvlies. Het resol-hardschuim heeft een gesloten celstructuur en is gebaseerd op een resolhars dat tijdens het vervaardigen tot schuim wordt gevormd.

De **Kingspan Kooltherm® K10** wordt geproduceerd volgens de normen NEN/BNB EN 13166 en NEN/BNB EN 13172.

CE-Conformiteitscertificaat: K1-0751-CPD-282.0-01-02/09



Geschikt voor compacte en energiesparende plafond constructies in de nieuwbouw en renovatie van woningen en gebouwen.

Dikte* (mm)	40	50	60	70	80	90	100	110	120
R (R = s/λ. in m²·K/W)	1,67	2,27	2,73	3,18	3,64	4,09	4,54	5,00	5,45

* Andere diktes zijn op aanvraag beschikbaar

Eigenschappen	Waarde	Eenheid	Norm
Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ_D)			
– voor d = 25 – 44 mm	0,023	W/m·K	NEN/BNB EN 13166
– voor d = 45 – 120 mm	0,021	W/m·K	NEN/BNB EN 13166
Lengte, breedte	1200 x 600	mm	NEN EN 822
Dikte	30 tot 120	mm	NEN EN 823
Volumegewicht	35	kg/m³	NEN EN 1602
Dimensionele stabiliteit 48 uur, 70°C			
Lengte, breedte en dikte	≤ 1,5 / 3,0	%	NEN EN 1604
Dimensionele stabiliteit 48 uur, bij 70°C / 90% rel. luchtvochtigheid			
Lengte, breedte en dikte	≤ 1,5% / ≤ 1,5% / ≤ 3%	%	NEN EN 1604
Druksterkte bij 10% vervorming	≥ 100	kPa	NEN EN 826
Mu-waarde	35		NEN EN 12086
Gesloten cellen	≥ 90	%	EN ISO 4590
Brandklasse Euroklasse	C s2 d0	–	EN 13501-1

De eigenschappen van de producten zijn onderhevig aan normale product tolerantie's die zonder voorafgaande aankondiging verandert kunnen worden.
Neem contact op met de verkoop afdeling om actuele informatie te ontvangen.



Energiezuinig Bouwen -
Minder CO₂

Contactdetails

Klantenservice

Voor offertes, orders en details over uw orders kunt u contact opnemen met onze verkoopafdeling, deze is op werkdagen van 8.00 tot en met 17.30 uur te bereiken op onderstaande nummers:

- NL – Tel: +31 (0) 344 675 200
– Fax: +31 (0) 344 675 215
– email: sales.nl@insulation.kingspan.com
- BE – Tel: +32 (0) 14 23 60 93
– Fax: +32 (0) 14 23 60 94
– email: sales.be@insulation.kingspan.com

Technisch Advies

Kingspan Insulation B.V. ondersteunt alle producten met een duidelijke en toepasbare technische service, welke bedoeld is voor zowel de architect, adviseur, handelaar, aannemer en de opdrachtgever.

Wij geven u verwerkingsadviezen, technische informatie, advisering in de door u te gebruiken isolatiediktes, productkeuze bij afwijkend gebruik en advies bij diverse problemen in detailleringen. Ook kunt u bij ons terecht voor advies over diverse bevestigingsmaterialen en diverse bouw fysische berekeningen.

Onze technische afdeling is te bereiken op werkdagen van 8.30 tot en met 17.00 uur op onderstaande nummers:

- NL – Tel: +31 (0) 800 25 25 25 2 (gratis)
– Fax: +31 (0) 344 675 234
– email: techline.nl@insulation.kingspan.com
- BE – Tel: +32 (0) 14 23 60 93
– Fax: +32 (0) 14 23 60 94
– email: techline.be@insulation.kingspan.com

Documentatie en Monsters

Kingspan Insulation B.V. heeft een uitgebreide range van technische bladen voor architect, adviseur, handelaar, aannemer en opdrachtgever. De bladen bevatten een klantvriendelijk advies voor technische vragen over ontwerpoverwegingen, thermische eigenschappen, verwerkingsadviezen en productinformatie.

Verkrijgbaar als map of een individuele folder, Kingspan Insulation B.V. technische documentatie is een essentieel hulpmiddel. Voor toezending kunt u contact opnemen met onze marketing-afdeling tijdens werkdagen tussen 8.00 en 17.30 uur op onderstaande nummers:

- NL – Tel: +31 (0) 344 675 200
– Fax: +31 (0) 344 675 215
– email: documentatie.nl@insulation.kingspan.com
- BE – Tel: +32 (0) 14 23 60 93
– Fax: +32 (0) 14 23 60 94
– email: documentatie.be@insulation.kingspan.com

Algemene Vragen

Voor alle overige algemene vragen kunt u contact opnemen op onderstaande nummers:

- NL – Tel: +31 (0) 344 675 200
– Fax: +31 (0) 344 675 215
– email: info.nl@insulation.kingspan.com
- BE – Tel: +32 (0) 14 23 60 93
– Fax: +32 (0) 14 23 60 94
– email: info.be@insulation.kingspan.com

De fysische en chemische eigenschappen van Kingspan Insulation B.V. producten vertegenwoordigen gemiddelde waarden, verkregen in algemeen geaccepteerde testmethoden en zijn onderhevig aan normale productietoleranties.

Kingspan Insulation B.V. behoudt zich het recht voor om productspecificaties zonder voorgaande kennisgeving te wijzigen. De informatie, technische details en de bevestigingsvoorschriften etc. die in de desbetreffende documentatie zijn genoemd worden in goed vertrouwen afgegeven en zijn in overeenstemming met de door Kingspan Insulation B.V. bedoelde toepassing. Aanbevelingen voor applicatie moeten worden geverifieerd met de daadwerkelijke behoeften, geldende specificaties en regelgeving. Voor ieder andere applicatie en condities bij gebruik van onze isolatiematerialen dient u advies in te winnen bij Kingspan Insulation B.V. Wij bieden een technisch advies service die kan worden geraadpleegd indien de toepassing en condities afwijken met de toepassingen vermeld in de documentatie. Tevens verzoeken wij u bij onze marketing-afdeling te controleren of de door u gebruikte documentatie de laatste uitgegeven versie is.



Kingspan Insulation B.V.

Lingewei 8, 4004 LL Tiel, Nederland

Postbus 6175, 4000 HD Tiel, Nederland

www.insulation.kingspan.nl

www.insulation.kingspan.be