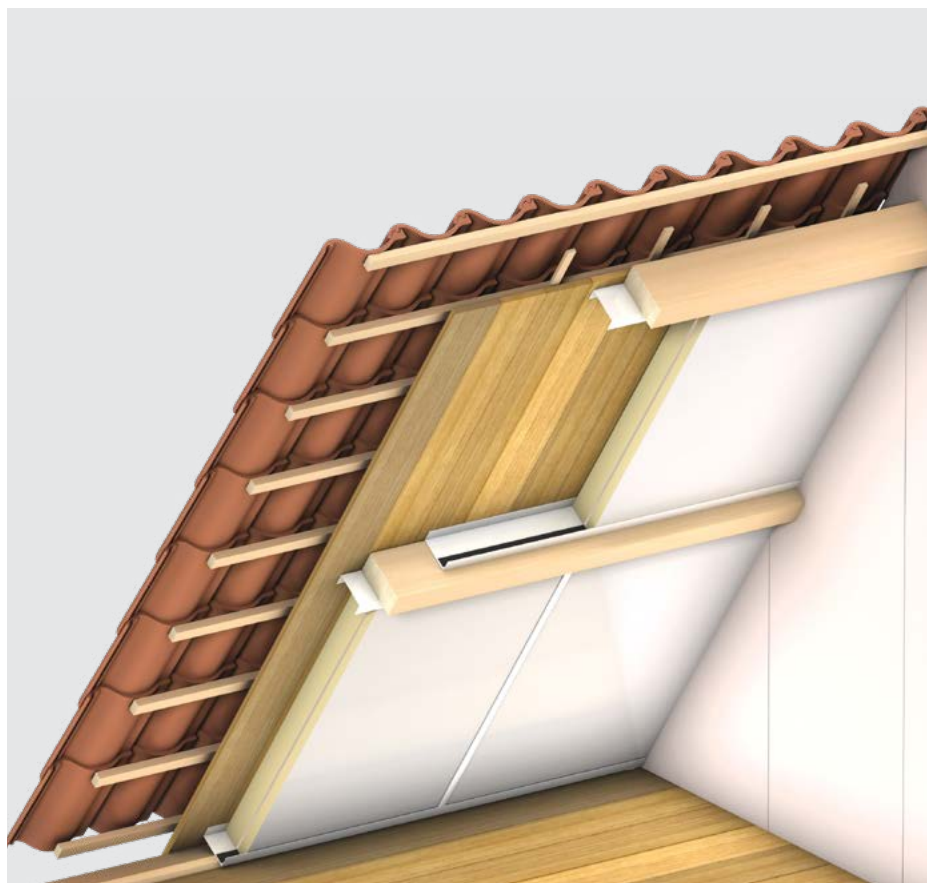


Isolatie



iSoEasy[®] Pro Hellend Dakplaat

Hoog rendement isolatie voor hellende daken



- λ_D -waarde 0,022 W/(m·K)
- Isolatie en afwerking in één
- Geen detailaanpassingen nodig

Productinformatie

Omschrijving

iSoEasy® Pro Hellend Dakplaat is een PIR hardschuim isolatieplaat met vezelvrije kern, aan twee zijden voorzien van een alu meerlagen complex en aan één zijde een stootvaste witte zichtzijde. De plaat is bestemd voor het thermisch na-isoleren aan de binnenzijde van ongeïsoleerde hellende daken, waarin géén dampremmende laag voorkomt.



Technische specificaties

Eigenschap	Waarde
Warmtegeleidingscoëfficiënt (EN 13165)	λ_D -waarde 0,022 W/(m·K)
Standaard plaatafmeting	1200 x 600 mm onderdeel van een compleet pakket met isolatieplaten, profielen, schroeven en zwelband t.b.v. 4,32 m ²
Randafwerking	standaard met zaagsnede lange zijde
Euro brandklasse (EN 13501-1)	D-s1, d0
Densiteit	ca. 30 kg/m ³
Gesloten cellen	≥ 90%
Druksterkte bij 10% vervorming (EN 826)	≥ 150 kPa (dikte ≤ 80 mm) ≥ 120 kPa (dikte > 80 mm)
Temperatuurbestendigheid PIR	korte duur: max. +250°C lange duur: -30°C tot +90°C
Certificering	BCRG gecontroleerde kwaliteitsverklaring PEFC

Warmteweerstand

Isolatie dikte (mm)	60
R_D -waarde (m ² ·K/W)	2,70
R_C -waarde* (m ² ·K/W) met luchtsponw	2,52
R_C -waarde* (m ² ·K/W) zonder luchtsponw	2,15

* De berekende R_C -waarde is gebaseerd op een voorbeeldberekening gerelateerd aan de NTA 8800. Voorbeeldconstructie inclusief pannen, houten dakbeschoot met aangenomen houtpercentage 6,5%, luchtsponw en inhomogene isolatielaag.



Kingspan Insulation B.V.
Lorentzstraat 1
7102 JH Winterswijk, Nederland

T: +31 (0) 543 543 210
E: info@kingspaninsulation.nl
www.kingspaninsulation.nl

© Kingspan, iSoEasy en het logo van de leeuw zijn geregistreerde handelsmerken van de Kingspan Group plc in Nederland en andere landen. Alle rechten voorbehouden.

Er kunnen geen rechten ontleend worden aan dit document. Wijzigingen, zet- en drukfouten voorbehouden. Deze versie vervangt alle voorgaande.

