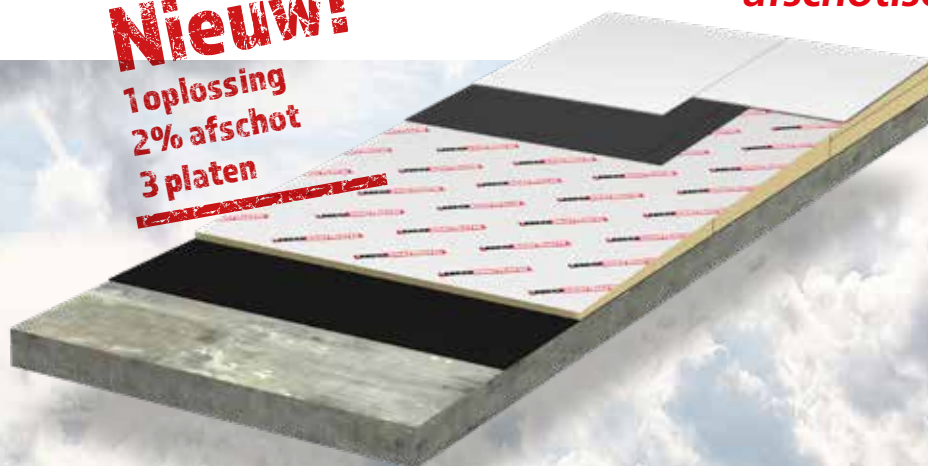


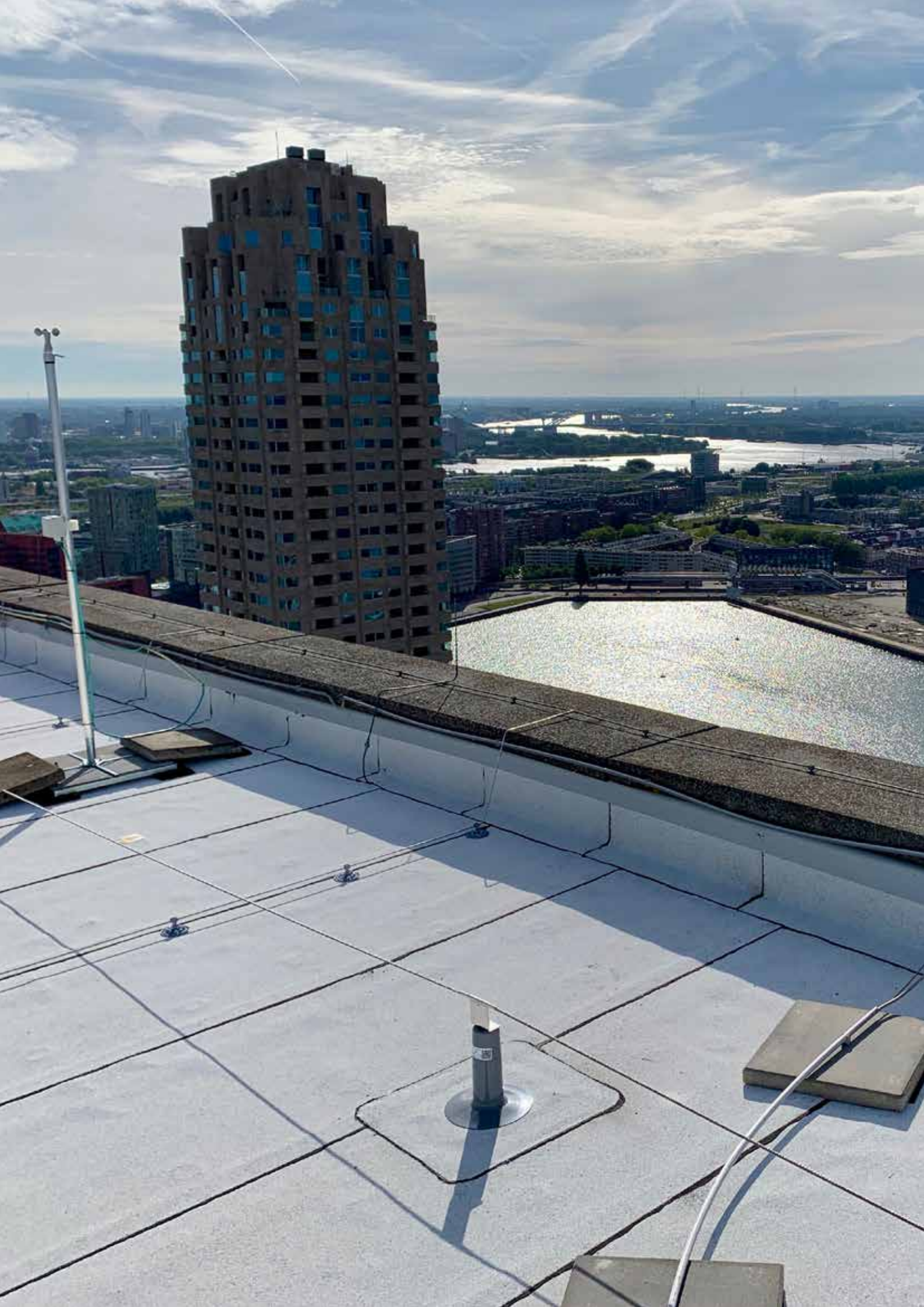
THERMISCHE ISOLATIE VOOR AFSCHOTDAKEN

 **enertherm**
afschotisolatie

Nieuw!

Toplossing
2% afschot
3 platen







Afschotisolatie en klimaatverandering

Een goed dakafschot speelt een cruciale rol in deze tijden van klimaatverandering. Optimaliseer de functionaliteit van je dak met afschotisolatie en geniet van de voordelen:

1 Regenwaterrecuperatie



Water wordt een schaars goedje. Daarom kiezen meer en meer gezinnen ervoor om regenwater op te vangen in een regenput. Een effectief systeem voor grijswaterrecuperatie spaart niet alleen het klimaat, maar ook je portefeuille. Gebruik regenwater om het gras te besproeien, het toilet door te spoelen of zelfs om je wagen te wassen. Een dak met IKO enertherm afschotisolatie biedt hier de ideale oplossing voor een efficiënte waterhuishouding.

2 Stilstaand water



Door de stijgende temperaturen zien we dat muggen en andere insecten noordelijker trekken. Stilstaand water biedt daarenboven de ideale omstandigheden voor insecten om zich voort te planten. Een goed dakafschot biedt dus meer dan ooit de garantie op een aangename leefomgeving. Voorkom stilstaand water op je dak met een dakopbouw met een degelijk afschotpercentage van 2%.

3 Duurzame energie

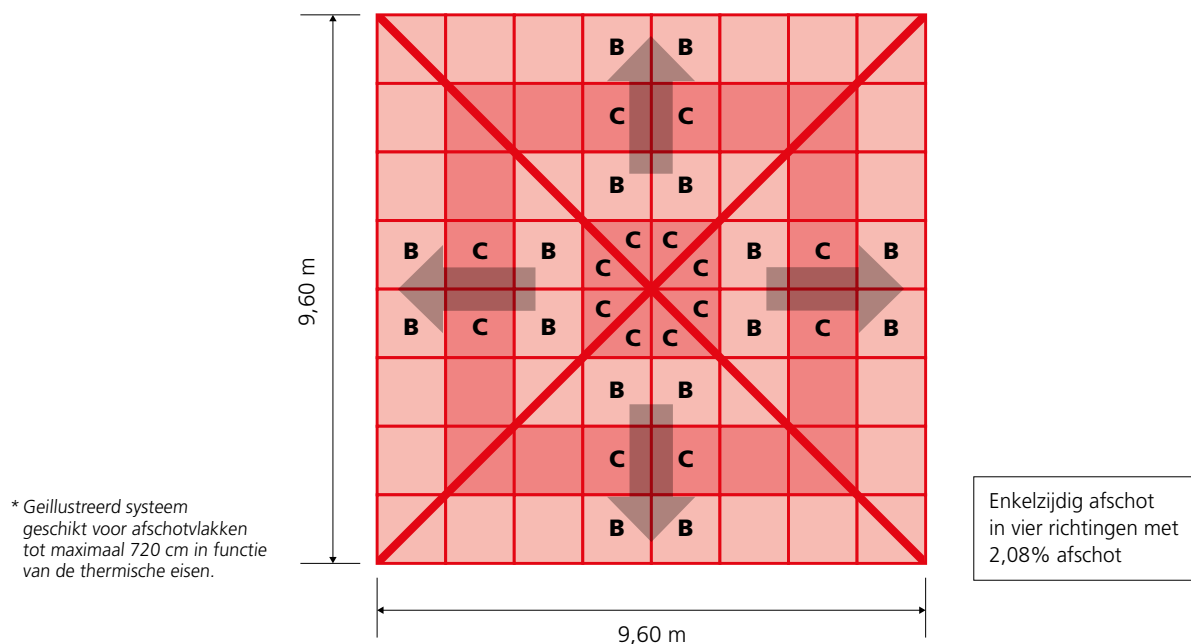
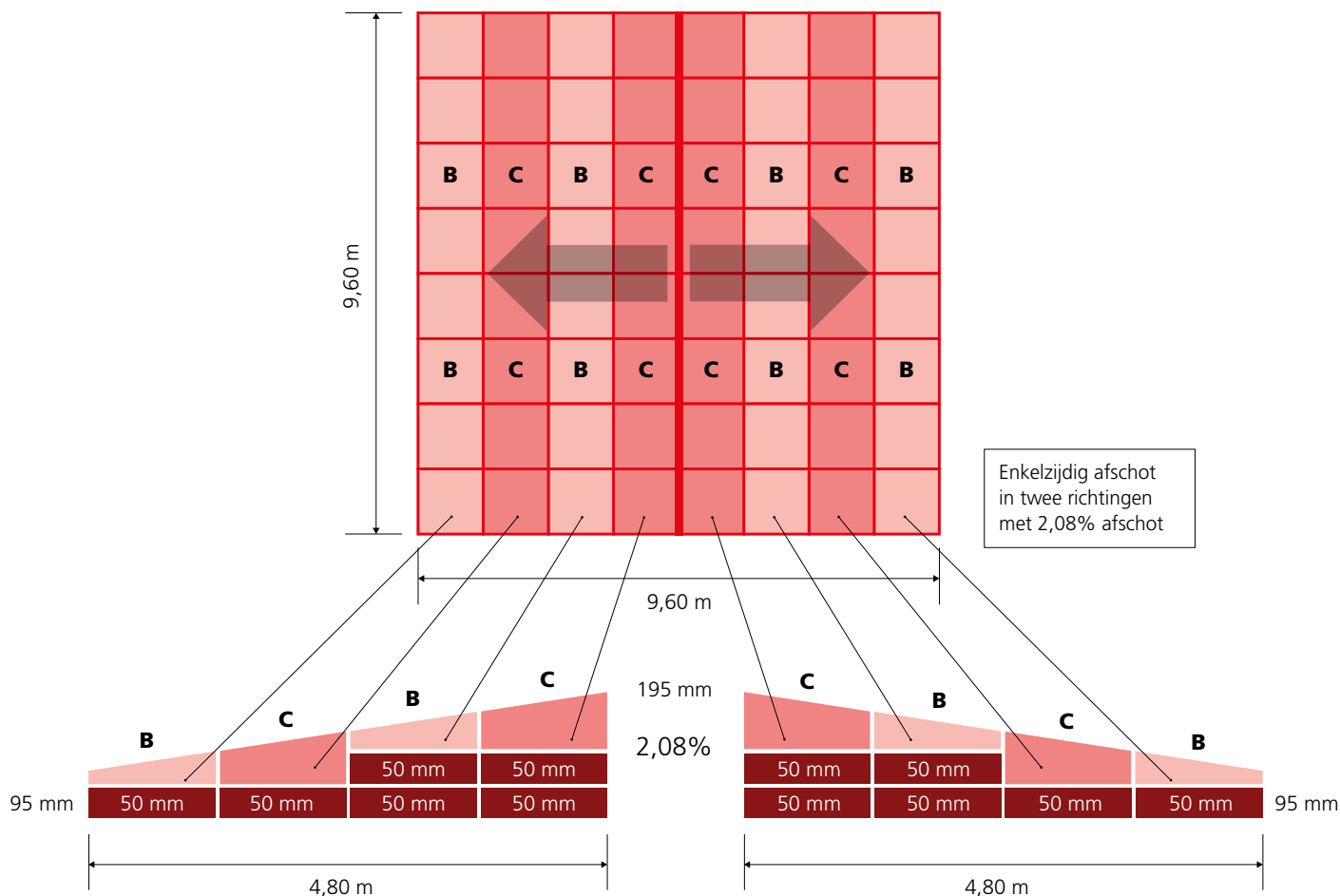


Door de hoge druksterkte van IKO enertherm isolatieplaten wordt elk dak een vijfde gevel. Met een hoge druksterkte van 175 kPa, kan je op IKO enertherm ALU TAP perfect installaties plaatsen zoals PV-panelen, waterboilers etc.

Een afschotdak in 1 2 3

IKO enertherm voegt 4 nieuwe afschotplaten toe aan het IKO enertherm ALU TAP gamma. Deze platen hebben een afschotpercentage van 2% en zijn gezien hun hellingspercentage het best te plaatsen op beperkte afschotlengtes. Dit biedt u de mogelijkheid om met slechts 3 items 2% afschot te creëren: met twee afschotplaten en één onderlegplaat van 50 mm is de klus zo geklaard!*

Afschotsysteem geplaatst met slechts 3 producten

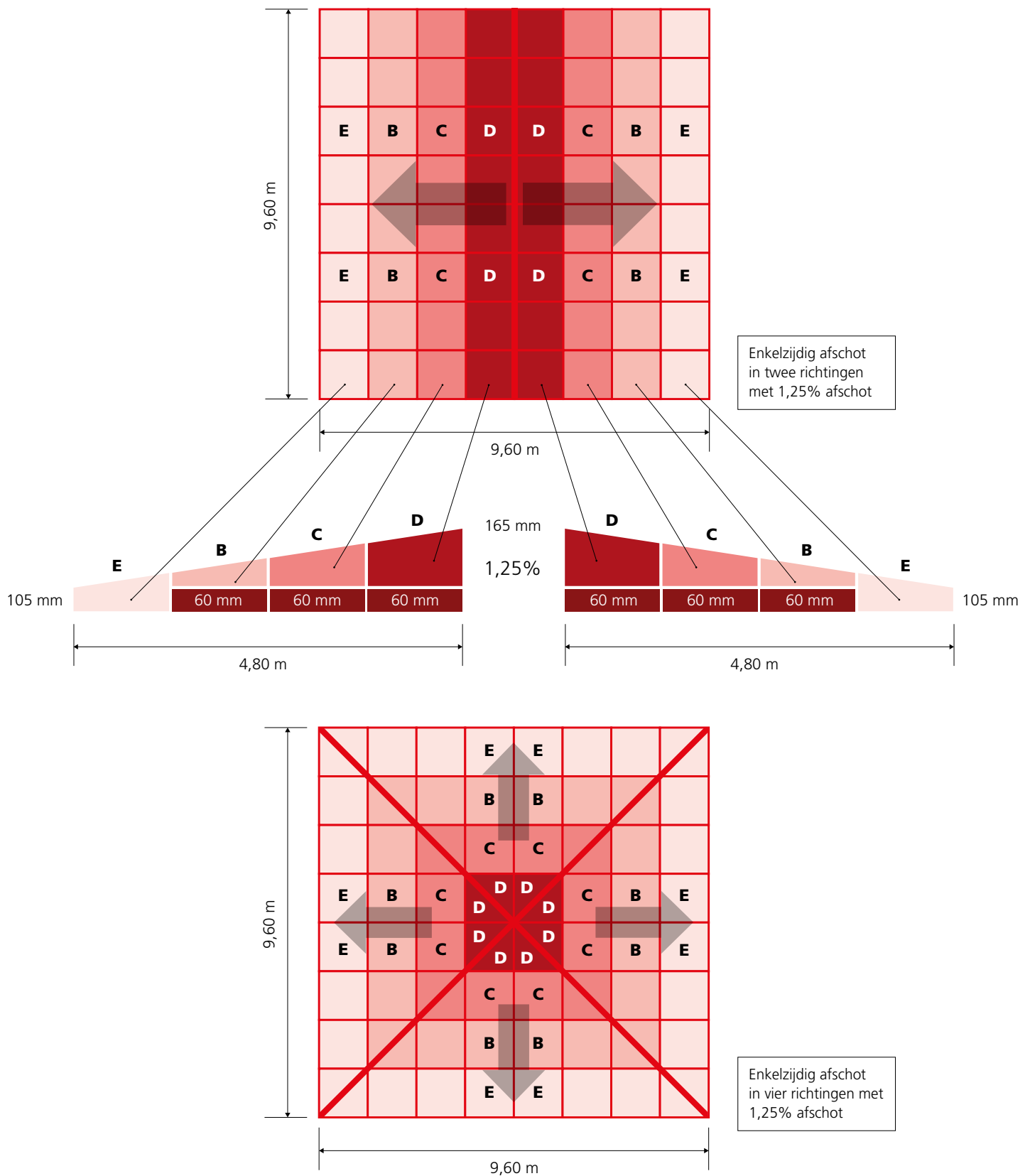


* Geïllustreerd systeem geschikt voor afschotvlakken tot maximaal 720 cm in functie van de thermische eisen.

Afschotisolatie voor elk dak

IKO enertherm afschotisolatie kan vlot geplaatst worden dankzij een overzichtelijk legplan. De afschotservice van IKO staat bekend om haar snelle service. Vraag een afschotplan aan via uw contactpersoon of via de lokale website van IKO.

Afschotsysteem op maat





1 Waarom afschot op een plat dak?

- Langere levensduur waterdichting
- Geen stilstaand water of plasvorming
- Geen mosvorming
- Een droog dak = insectenvrij
- Ideaal voor regenwaterrecuperatie

2 Waarom werken met afschotisolatie?

- Minder aannemers op het dak
- Minder werkuren
- Geen droogtijd zoals met mortel
- Dunne en lichte oplossing
- Bijkomende isolatieprestaties

3 Waarom IKO enertherm afschotisolatie?

- Reeds beschikbaar vanaf 2 cm dikte
- Hoge isolatiewaarde
- Lange levensduur
- Hoge druksterkte
- Brandveilig
- Vochtongevoelig
- Afschotoplossingen mogelijk met drie platen

IKO enertherm lanceert met haar nieuw gamma afschotisolatieplaten een assortiment om met slechts 3 platen te voldoen aan de wettelijke vereiste van 2% afschotpercentage voor nieuwbouwwoningen.

Kiezen voor IKO enertherm



Thermisch efficiënte isolatie-waarde:

IKO enertherm PIR isolatie platen met ALU cachering hebben een lambda-waarde van **0,022 W/(m.K)**. Concreet betekent dit dat de geldende isolatienormen kunnen behaald worden met minder en dunner materiaal in vergelijking met andere isolatiematerialen.



Hoogwaardige Multi layer ALU cachering:

De IKO enertherm ALU plaat is aan beide zijden afgewerkt met een 7-laagse ALU cachering, samengesteld in één complex. De cachering wordt getest onder extreme condities m.b.t. wateropname, mechanische eigenschappen, corrosiebestendigheid, emissiviteit ed.



Brandgedrag:

IKO enertherm isolatieplaten hebben weinig of geen rook-ontwikkeling, smelten of druppelen niet. Dit brandgedrag is eigen aan de celstructuur van het schuim.



IKO enertherm ALU TAP

Productbeschrijving:

IKO enertherm ALU TAP is een afschot isolatieplaat uit 100% CFK's, HCFK's of HFK's met een kern uit hard polyisocyanuraat schuim, bekleed aan beide zijden met een meerlaags gasdicht aluminium complex.

Toepassingsgebieden:

Rooftop: IKO enertherm ALU TAP bevordert de afvloeiing van regenwater naar de afvoerpunten op daken met een ondergrond in hout, beton of steeldeck.

Randafwerking:



Recht

Thermische prestaties:

Warmtegeleidingscoëfficiënt: (EN 13165) λ_D : 0,022 W/(m.K)

Brandeigenschappen:

Brandklasse volgens EN 13501-1: Klasse E



Lambda
22

Technische gegevens:

- Volumegewicht: $\pm 32 \text{ kg/m}^3$
- Druksterkte bij 10% vervorming: $\geq 175 \text{ kPa}$ (17,5 ton/m²)
- Gedrag o.i.v. gelijkmatig verdeelde belasting: klasse C ($\leq 5\%$ vervorming bij 80°C en 40 kPa belasting)
- Gesloten cellen: meer dan 95%
- Waterdampdiffusieweerstand PIR schuim: $\mu = 60$ - ALU-cachering: $\mu > 100.000$
- Vochtongevoeligheid: WLT klasse 1 (<1%)
- Bestaande hellingen: 1/120 (0,83 %), 1/80 (1,25%), 1/60 (1,67 %).

Technische goedkeuringen:

Europa: CE - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)1-DLT(2)- TR80-CS(10Y)175-WL(T)1

ALU TAP (1200 x 1200 mm)	Dikte in mm								
1/120 (0.83%)	30 - 40	40 - 50	50 - 60	60 - 70	70 - 80	80 - 90	90 - 100	100 - 110	110 - 120
1/80 (1.25%)	30 - 45	45 - 60	60 - 75	75 - 90	90 - 105	105 - 120			
1/60 (1.67%)	40 - 60	60 - 80	80 - 100	100 - 120					
1/50 (2.08%)	20 - 45	45 - 70	70 - 95	95 - 120					





DAKBEDEKKING | VLOEIBARE WATERDICHTING | ISOLATIE

IKO B.V. - Postbus 45 - 4780 AA Moerdijk - Wielewaalweg 1 - 4791 PD Klundert
Tel +31 (0)168 409 309 - e-mail verkoop.klundert@iko.com - nl.iko.com

IKO B.V. - Apolloweg 14 - 8938 AT Leeuwarden
Tel +31 (0)58 280 00 44 - e-mail verkoop.leeuwarden@iko.com - nl.iko.com

