

PXA ISOBOOSTER[®]

R₀- Waarde

T1 – 24 mm: 2,4 m² K/W
T2 – 40 mm: 3,4 m² K/W
T3 – 48 mm: 3,7 m² K/W
T5 – 56 mm: 4,6 m² K/W

Garantie

Isobooster wordt geleverd met een garantie van 10 jaar
De TNO-verouderingstest geeft een indicatie van minimaal 70 jaar bij een temperatuur van 20 °C

Product

Isobooster: 24, 40, 48 en 56 mm.
Thermisch isolatiemateriaal. Gepatenteerde opbouw van infrarood permeabele, thermisch gestabiliseerde PE en reflectiefolie op basis van PET en aluminium.

IR-Transmissie

De infrarood transmissie van een kunststof varieert met de golflengte en is proportioneel met de wanddikte van de kunststof. Om optimale spectrale transmissie te bereiken in combinatie met duurzaamheid is een speciale receptuur samengesteld.

Kenmerken

- Emissiviteit 0,03
- Reflectie van gealuminiseerde zijden / Tobias densitometer 3,5
- Metal adhesion / tapetest >95%
- Quality assurance ISO 9001 (geregistreerd)

Brandklasse

Volgens EN 13501-1: Euroklasse B – s1 -d0 in een combinatie met een 9,5 mm gipsplaat

Verpakking

Rollengte en -breedte: 12.500 mm * 1.200 mm
T1 – Gewicht 350 g/m² – Dikte 24 mm
T2 – Gewicht 600 g/m² – Dikte 40 mm
T3 – Gewicht 700 g/m² – Dikte 48 mm
T5 – Gewicht 850 g/m² – Dikte 56 mm

CE

Construction Products Directive 89 / 104 / EEG

Algemeen

Ventileren is belangrijk zowel voor de reflectiewerking als ter voorkoming van condensatie in de constructie waar de Isobooster is aangebracht.

Bescherm uw ogen met een zonnebril indien u met Isobooster in de volle zon werkt.

Indien u Isobooster combineert met andere isolatiematerialen hou dan ook de veiligheidsvoorschriften van deze isolatiematerialen aan.

Recycling

Isobooster



Verpakkingsmateriaal



Combinatie en opbouw van Isobooster

Type	R ₀	Montagedikte*	Luchtkussen folies	Spouwen 0,57 m ² K/W	Spouwen 0,29 m ² K/W	Spouwen 0,55 m ² K/W	Spouwen 0,6 m ² K/W
T1	2,4	48	6	2	1	0	0
T2	3,4	64	10	2	3	0	0
T1+T1	3,8	72	12	2	2	1	0
T1+T2	4,9	88	16	2	4	1	0
T2+T2	5,9	104	20	2	6	1	0
T2+T2+T1	7,5	128	26	2	7	2	0
T2+T2+T2	8,6	144	30	2	9	2	0
T3	3,7	72	12	2	0	0	2
T3+T3	6,9	120	24	2	0	1	4
T5	4,6	80	14	2	5	0	0
T5+T5	8,1	136	28	2	10	1	0

* Uitgaande van montage zonder luchtlaag tussen de Isobooster onderling, met aan weerszijden een luchtspouw van 12 mm.

Genoemde RD-waarden zijn vastgesteld door TNO