

PRODUCTSHEET ■ ISOBOOSTER

Productomschrijving

Thermisch, meerlaags isolatiemateriaal. Gepatenteerde opbouw van infrarood permeabele, thermisch gestabiliseerde PE en reflectiefolie op basis van PET en reflecterende metaallegering.

Kenmerken

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

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.

R_D-waarde

Type	R _D *	Montagedikte**
T 1	2,4	64
T 2	3,4	70
T 1 + T 1	3,8	88
T 1 + T 2	4,9	104
T 2 + T 2	5,9	120
T 2 + T 2 + T 1	7,5	146
T 2 + T 2 + T 2	8,6	160
T 3	3,7	88
T 3 + T 3	6,9	136
T 5	4,6	96
T 5 + T 5	8,1	152

Materialen zijn niet goedgekeurd voor (ISDE-)subsidie.

* Genoemde R_D-waarden zijn vastgesteld door TNO.

** Uitgaande van montage zonder luchtlaag tussen de IsoBOOSTER onderling, met twee luchtsponen van 20 mm.

Recycling



IsoBOOSTER

Verpakkingsmateriaal

Producttype

Type	Gewicht (g/m ²)	Dikte* (mm)	Rollengte (mm)	Rolbreedte (mm)
T 1	350	24	12.500	1.200
T 2	600	40	12.500*	1.200*
T 3	700	48	12.500*	1.200*
T 5	850	56	12.500*	1.200*

*Overige dikten op aanvraag. **Ook op rolbreedte 600 mm verkrijgbaar.

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.

Brandklasse

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

Geluidsdemping

De gemiddelde indicatieve geluidsisolatie waarde is ca. 20,4 dB (A).

CE

Construction Products Directive 89 / 104 / EEG

Algemeen

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



Meer weten?

Download de brochure!

Ontdek ook "IsoBOOSTER Professional": **extra hoge R-waarde, met ISDE-subsidie!**

