

PRODUCTSHEET ■ ISOBOOSTER PROFESSIONAL

Productinformatie

Productomschrijving

Isobooster7 Professional bestaat uit een infrarood doorlatende, thermisch gestabiliseerde PE en reflectiefolie op basis van PET met een reflecterende metaallegering. Isobooster7 Professional is gemaakt van 80% gerecyclede kunststof.

Toepassingsgebieden

Dak: Hellend en plat dak, vliering

Gevel: spouwmuur, voorzetwand

Vloer: Kruipruimte (beton of hout), bodemisolatie.

Kenmerken

- λ : 0,030
- Emissiviteit aluminium: 0,03
- μ_d : 41,67 (EN 1931)
- Brandklasse 'end use': B-s1-d0 (9,5 mm gipsplaat)
- Reflectie gealuminiseerde zijden / Tobias densitometer 3,5
- Metal adhesion / Tapetest >95%
- Quality assurance ISO 9001 (geregistreerd)

Geluidsdemping

De gemiddelde indicatieve geluidsisolatiewaarde is $\pm 20,4$ dB (A).

Randafwerking

1200 mm: halfhoutverbinding 

600/700 mm: rechte verbinding 

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.

BCRG kwaliteitsverklaring

- Isobooster: 20240190GK
- Isobooster metalstud voorzetwand: 20240192GK
- Isobooster rieten dak: 20240191GK

Algemeen

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

Bescherm je ogen met een zonnebril wanneer je met Isobooster in de volle zon werkt. Indien je Isobooster combineert met andere isolatiematerialen hou dan ook de veiligheidsvoorschriften van deze isolatiematerialen aan.

Recycling



Isobooster

Verpakking



Nederlandse uitvinding, gepatenteerd en Nederlandse testcertificaten.
Geproduceerd binnen de Europese Unie.



PRODUCTSHEET ■ ISOBOOSTER PROFESSIONAL

Productinformatie

Type	R _p -waarde	Gewichtv	Dikte*	Rollengte	Rolbreedte**	Rol oppervlak
Professional 20	0,66	300 g/m ²	20 mm	12.500 mm	1.200 mm	15 m ²
Professional 30	1,00	400 g/m ²	30 mm	12.500 mm	1.200 mm	15 m ²
Professional 40	1,33	500 g/m ²	40 mm	12.500 mm	1.200 mm	15 m ²
Professional 50	1,66	600 g/m ²	50 mm	12.500 mm	1.200 mm	15 m ²
Professional 60	2,00	700 g/m ²	60 mm	8.400 mm	1.200 mm	10,08 m ²
Professional 70	2,33	800 g/m ²	70 mm	8.400 mm	1.200 mm	10,08 m ²
Professional 80	2,66	900 g/m ²	80 mm	8.400 mm	1.200 mm	10,08 m ²
Professional 90	3,00	1.000 g/m ²	90 mm	7.500 mm	1.200 mm	9 m ²
Professional 100	3,33	1.100 g/m ²	100 mm	7.000 mm	1.200 mm	8,4 m ²
Professional 110	3,66	1.200 g/m ²	110 mm	5.000 mm	1.200 mm	6 m ²
Professional 120	4,00	1.300 g/m ²	120 mm	5.000 mm	1.200 mm	6 m ²
Professional 130	4,33	1.400 g/m ²	130 mm	4.500 mm	1.200 mm	5,4 m ²
Professional 140	4,66	1.500 g/m ²	140 mm	4.500 mm	1.200 mm	5,4 m ²

* Overige dikten op basis van BCRG Kwaliteitsverklaring op aanvraag.. **Ook op rolbreedte 600 mm verkrijgbaar.



Bezoek voor uitgebreide technische specificaties, ISDE meldcodes en BCRG Kwaliteitsverklaringen www.isoBOOSTER.nl/downloads.