

PRODUKTBLATT ■ ISOBOOSTER PROFESSIONAL

Informationen zum Produkt

Beschreibung des Produkts

Isobooster7 Professional besteht aus einer infrarotdurchlässigen, thermisch stabilisierten PE- und Reflexionsfolie auf PET-Basis mit einer reflektierenden Metalllegierung.

Anwendungsbereiche

Dach: Steil- und Flachdächer, Dachböden
 Fassade: Hohlraumwand, Vorwand
 Boden: Zwischendecke (Beton/Holz), Bodenisolierung

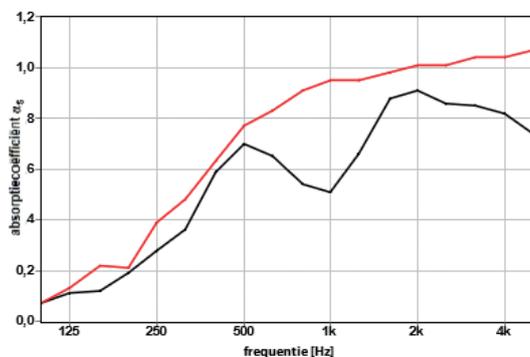
Merkmale

- λ : gemessen: 0,01672 / korrigiert: 0,020 (ISO 16012)
- Emissionsgrad Aluminium: 0,03
- μ d: 41,67 (EN 1931)
- Brandklasse "Endverwendung": B-s1-d0 (9,5 mm Gipskarton)
- Reflexionsgrad aluminisierte Seiten / Tobias-Densitometer 3,5
- Metallhaftung / Tapetest >95%

Schalldämmung

Der durchschnittliche Richtwert für die Schalldämmung beträgt $\pm 20,4$ dB (A).

Schalldämpfung



Rot = Steinwolle / Schwarz = Isobooster Professional 50

Kantenbearbeitung

1200 mm: Halbholzverbindung ■■
 600/700 mm: gerade Verbindung ■■

Garantie

Isobooster wird mit einer 10-jährigen Garantie geliefert. Der TNO-Alterungstest ergibt eine Mindesthaltbarkeit von 70 Jahren bei einer Temperatur von 20° C.

Allgemein

Die Belüftung ist sowohl für die Reflexion als auch zur Vermeidung von Kondenswasserbildung in der Konstruktion, in der Isobooster angebracht wird, wichtig.

Schützen Sie Ihre Augen mit einer Sonnenbrille, wenn Sie bei voller Sonneneinstrahlung mit Isobooster arbeiten.

Wenn Sie Isobooster mit anderen Dämmstoffen kombinieren, beachten Sie die Sicherheitshinweise dieser Dämmstoffe.

Recycling



Isobooster

Verpackung



Niederländische Erfindung, patentiert und niederländische Prüfzeugnisse.
 Produziert in der Europäischen Union.

PRODUKTBLATT ■ ISOBOOSTER PROFESSIONAL

Typen und Spezifikationen

Typ	R _d -Wert	Gewicht	Dicke*	Rollenlänge	Rollenbreite**	Oberfläche der Rolle
Professional 20	1	300 g/m ²	20 mm	12.500 mm	1.200 mm	15 m ²
Professional 30	1,5	400 g/m ²	30 mm	12.500 mm	1.200 mm	15 m ²
Professional 40	2	500 g/m ²	40 mm	12.500 mm	1.200 mm	15 m ²
Professional 50	2,5	600 g/m ²	50 mm	12.500 mm	1.200 mm	15 m ²
Professional 60	3	700 g/m ²	60 mm	8.400 mm	1.200 mm	10,08 m ²
Professional 70	3,5	800 g/m ²	70 mm	8.400 mm	1.200 mm	10,08 m ²
Professional 80	4	900 g/m ²	80 mm	8.400 mm	1.200 mm	10,08 m ²
Professional 90	4,5	1.000 g/m ²	90 mm	7.500 mm	1.200 mm	9 m ²
Professional 100	5	1.100 g/m ²	100 mm	7.000 mm	1.200 mm	8,4 m ²
Professional 110	5,5	1.200 g/m ²	110 mm	5.000 mm	1.200 mm	6 m ²
Professional 120	6	1.300 g/m ²	120 mm	5.000 mm	1.200 mm	6 m ²
Professional 130	6,5	1.400 g/m ²	130 mm	4.500 mm	1.200 mm	5,4 m ²
Professional 140	7	1.500 g/m ²	140 mm	4.500 mm	1.200 mm	5,4 m ²

* Andere Dicken auf Anfrage.

** Auch in Rollenbreite 600 mm erhältlich.