



Isonat Flex 40

Leistungsfähiger Dämmstoff

Anwendungsbereiche:

- Zwischensparren- bzw. Untersparrendämmung
- Innendämmung von Außen- und Zwischenwänden (in Metall- oder Holzunterkonstruktionen)
- Dämmung zwischen Holzbalkendecken bzw. von Dachböden

Anwendungsbereiche nach DIN 4108-10:

DAD-dk, DZ, DI-zk, WH, WI-zk, WTR

Vorteile von **Isonat Flex 40**

Qualitätsmerkmale:

Leistungsfähig und ökonomisch, setzungssicher, selbst auf lange Sicht

Einbau:

leichte Verarbeitung, hautfreundlich

Umweltverträglichkeit:

recyclingfähig



Technische Daten: **Isonat Flex 40**

Zusammensetzung	Inhalt	Toleranzen
Holzfasern	85%	5%
Textilfasern (Polyester Recyclat)	15%	5%
Brandschutz	Amoniumphosphat	-

Eigenschaften	Werte	Norm	Toleranzen
Rohdichte	40 kg/m ³	EN 1602	± 5kg/m ³
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ D	0,038 W/(m*K)	-	-
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,040 W/(m*K)	EN 12667	≤ 0,038
Dicke [mm]	von 40 bis 200	EN 823	gemäß EN 13162
Breite [mm]	570	EN 822	± 1,5%
Länge [mm]	1200	EN 822	± 2,0%
Brandverhalten	E	EN 13501-1	-
Dampfdiffusionswiderstandszahl	1-2	EN 12086	-
Produziert und überwacht gemäß	-	EN 13171	-
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	-	Z-23.15-1960	-

Verpackungseinheiten: **Isonat Flex 40**

Dicke [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	qm / Matte	Matten / Paket	Matten / Palette	qm / Palette	Gewicht / Pal. (kg)
200	1200	570*	0,684	3	24	16,42	131
180	1200	570*	0,684	3	24	16,42	118
160	1200	570*	0,684	4	32	21,89	140
140	1200	570*	0,684	4	32	21,89	123
120	1200	570*	0,684	5	40	27,36	131
100	1200	570*	0,684	6	48	32,83	131
80	1200	570*	0,684	7	56	38,30	123
60	1200	570*	0,684	10	80	54,72	131
50	1200	570*	0,684	12	96	65,66	131
40	1200	570*	0,684	15	120	82,09	131

* **Isonat Flex 40** ist auch in der Breite 625 mm erhältlich.

Allgemeine Hinweise:

- **Isonat Flex 40** ist trocken zu lagern und zu verarbeiten
- bei der Verarbeitung für ausreichend Belüftung sorgen
- Einbau erfolgt fugenfrei und mit einem Einbau-Übermaß von 10-30 mm, ideal 15 mm
- das Gefache ist nach erfolgtem Einbau zügig zu schließen
- Bitte beachten Sie unsere Verarbeitungshinweise