



## NATURAFLEX Flexible Holzfaserdämmplatte



### Vorteile

- ✓ hervorragender Kälteschutz
- ✓ gute Wärmespeicherfähigkeit für einen besseren sommerlichen Hitzeschutz
- ✓ sehr stabil und setzungssicher
- ✓ nahezu staubfreie Verarbeitung
- ✓ diffusionsoffen und sorptionsfähig für sichere Konstruktionen
- ✓ hergestellt aus frischem Nadelholz

### Produktbeschreibung

Die besonders homogene Faserstruktur macht diese flexible Holzfaserdämmplatte der neuesten Generation besonders klemmfähig. Der Rohstoff hierfür ist das resistente Doulasienholz der französischen Voralpen. Die homogene Faserstruktur macht sie stabil und garantiert eine sehr gute Klemmkraft. Nahezu staubfrei Verarbeitung.

### Inhaltsstoffe

- 87 % Holzfaser
- 10 % Stützfaser auf Polyesterbasis
- 3 % Brandschutzmittel

### Anwendungsbereiche

- zwischen Holzständer bei Innen- und Außenwänden
- Zwischensparrendämmung
- Deckendämmung
- Trennwände/Trockenbau
- Ausdämmen der Installtionsebene

### Technische Daten

Rohdichte	kg/m <sup>3</sup>	50
Erklärte Wärmeleitfähigkeit λD	W/mK	0,038
Spezifische Wärmekapazität c	J/kgK	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl	μ	2
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa	> 1
Strömungswiderstand AFr	kPa•s/m <sup>2</sup>	5
Brandverhalten	EN 13501-1	E
Abfallschlüssel nach Europäischem Abfallkatalog	CER	03 01 05, 17 02 01, 17 06 04
Grenzabmasse für die Dicke	UNI EN 823	T2
Bezeichnungsschlüssel	EN13171	WF-EN13171-T2-AFr5- MU2
CE-Kennzeichnung		WF EN 13171



Lieferform			
Dicke [mm]	Format [mm]	Quadratmeter pro Paket [m <sup>2</sup> ]	Quadratmeter pro Palette [m <sup>2</sup> ]
40	1220 x 600	10,98	87,84
50	1220 x 600	8,784	70,27
60	1220 x 580	7,076	56,61
60	1220 x 600	7,320	58,56
80	1220 x 580	4,953	39,63
100	1220 x 580	4,246	33,96
120	1220 x 580	3,538	28,30
145	1220 x 580	2,830	22,64
160	1220 x 580	2,830	22,64
180	1220 x 580	2,123	16,98
200	1220 x 580	2,123	16,98

### Lagerung

Paletten auch im Freien auf einem ebenen und stabilen Boden lagerbar. Es können maximal zwei Paletten übereinander gestapelt werden.