

WILLFLEX® 022
Produktinformation und Technische Daten
Beschreibung:

Normal entflammbarer, geschlossenzelliger, Dämmstoff auf Basis von Phenolharzschäum.

Erfüllt alle Anforderungen der DIN EN 13166.

FCKW und HFCKW frei.

WILLFLEX® 022 ist faserfrei, frei von halogenhaltigen Flammschutzmitteln und Zusatzstoffen.

Anwendungsbereich:

DIN 4108 – 10 : Steildach - Aufsparren- und Zwischensparrendämmung /
 Obergeschossdeckendämmung – Kellerdeckendämmung /
 Wärmedämmverbundsysteme / Vollflächen – Fassadendämmssysteme

Auf Kundenwunsch können Teile auch mit einer zusätzlichen Alufolienkaschierung gefertigt und geliefert werden.

Technische Daten:	Wert	Einheit	Norm
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit			
für d=20 - 40mm	0,023	W/m*K	DIN EN 12667
für d=45 - 200mm	0,022	W/m*K	DIN EN 12667
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit			
für d= 20 - 40mm	0,022	W/m*K	DIN EN 12667
für d=45 - 200mm	0,021	W/m*K	DIN EN 12667
Brandverhalten / Euroklasse	B s1 d0		DIN 13501
Länge/Breite	1000*500 1200*600	mm	DIN 822
Dicke	20 - 235	mm	DIN 823
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung	≥ 200	kPa	DIN 826
Querzugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 80	kPa	DIN EN 1607
Dimensionstabilität nach 48h Lagerung bei 70°C für Länge/Breite/Dicke	≥ 1,5 / 3,0	%	DIN EN 1604
Dimensionstabilität nach 48h Lagerung bei 70°C/90%rel.LF für Länge/Breite/Dicke	≥ 1,5 / 1,5	%	DIN EN 1604
Wasserdampf-Diffusionswiderstand			
für d= 20mm	26	μ	DIN EN 12086
für d= 200mm	45	μ	DIN EN 12086
Geschlossenzelligkeit	≥ 90	%	EN ISO 4590
Rohdichte	40	kg/m ³	DIN EN 1602
Schubmodul G	≥ 1000	kPa	DIN EN 12090

F. Willich Isoliersysteme GmbH & Co. KG

Planetenfeldstraße 120

44379 Dortmund

Ansprechpartner:

Verkauf: Ralf Eifert

Telefon: +49 (0) 231/ 9640 802

Fax.: +49 (0) 2 31 96 40 - 899

E-Mail: ralf.eifert@f-willich.de

Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Wir behalten uns die Anpassung der Produktparameter vor.

Stand: 01 - 2013