

# Eurothane® VF

Eurothane VF ist eine Wärmedämmplatte. Sein Kern besteht aus hartem Polyisocyanurat-PIR-Schaum. Die Platte ist auf beiden Seiten mit einer diffusionsdichten Mehrschichtfolie beidseitig belegt.

## Anwendungsbereich

Wärmedämmung für Industrie- und landwirtschaftliche Gebäude.

## Platte

Beschreibung	Wert	Einheit	Tolleranz	Norm
<b>Abmessung</b>				
Länge	Bis max. 15,6	m		
	5000 (Quattro)	mm		
Breite	1200	mm		
	1227 (Quattro)	mm		
Dicke	40-120	mm	T2	EN 823
	40 ; 60 (Quattro)			
Rohdichte (Schaumkern)	± 30	kg/m <sup>3</sup>		
<b>Ansicht</b>				
Kaschierung	Beidseitig gasdiffusionsdichte Mehrschichtfolie.			
Kantenbearbeitung	Quadro-Ausführung, Stufenfalz, Stufenfalz + Nut für S-Profil, Nut und Feder			

## Haupteigenschaften

Beschreibung	Norm	EN Code	ValueWert	Einheit
Wärmeleitfähigkeit (deklarierte Wert)				
< 80 mm	EN 13165	$\lambda_D$	0.025	W/m.K
≥ 80 mm	EN 13165	$\lambda_D$	0.024	W/m.K

Es wurde darauf geachtet, dass der Inhalt dieses Dokuments so genau wie möglich ist. Bitte beachten Sie, dass die technischen Spezifikationen von Land zu Land variieren können. Recticel Insulation übernimmt keine Haftung für Schreibfehler und behält sich das Recht vor, Informationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Dieses Dokument erstellt, spezifiziert, ändert oder ersetzt keine neuen oder früheren vertraglichen Verpflichtungen, die zwischen Recticel Insulation und dem Benutzer schriftlich vereinbart wurden.

Beschreibung	Norm	EN Code	ValueWert	Einheit
<b>Mechanische Eigenschaften</b>				
Druckspannung bei 10% Stauchung	EN 826	CS(10/ Y)150	≥150	kPa
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtbedingungen	EN 1604	DS(70,90)3		
48 hrs 70°C, 90% RH				
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	EN 1607	TR80	≥80	kPa
Brandverhalten				
Brandverhalten (Product)	EN 13501-1	Euroclass	E	
<b>Hygrometische Eigenschaften</b>				
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (schaum)	EN ISO 10456	μ	50-100	

<b>Wärmedämmwerte</b>		
Dicke (mm)	$\lambda_D$ -Wert (W/mK)	$R_D$ -Wert (m <sup>2</sup> K/W)
40	0.025	1.60
50	0.025	2.00
60	0.025	2.40
80	0.024	3.30
100	0.024	4.15
120	0.024	5.00

Es wurde darauf geachtet, dass der Inhalt dieses Dokuments so genau wie möglich ist. Bitte beachten Sie, dass die technischen Spezifikationen von Land zu Land variieren können. Recticel Insulation übernimmt keine Haftung für Schreibfehler und behält sich das Recht vor, Informationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Dieses Dokument erstellt, spezifiziert, ändert oder ersetzt keine neuen oder früheren vertraglichen Verpflichtungen, die zwischen Recticel Insulation und dem Benutzer schriftlich vereinbart wurden.

## Normen & Zertifikate

### Normen

Produktnorm	EN 13165:2012 + A2:2016
Produktion	ISO 9001:2015
Umweltmanagement	ISO 14001:2015

### Zertifikate

Q-Zertifikat	PU 214.0-01/17	(30-70mm)λ25 (80-160)λ24
--------------	----------------	-----------------------------

## Sonstiges

### Produktionswerk

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem

### Lagerung/Wartung

Trocken und vor lange anhaltender Sonneneinstrahlung geschützt lagern

Es wurde darauf geachtet, dass der Inhalt dieses Dokuments so genau wie möglich ist. Bitte beachten Sie, dass die technischen Spezifikationen von Land zu Land variieren können. Recticel Insulation übernimmt keine Haftung für Schreibfehler und behält sich das Recht vor, Informationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Dieses Dokument erstellt, spezifiziert, ändert oder ersetzt keine neuen oder früheren vertraglichen Verpflichtungen, die zwischen Recticel Insulation und dem Benutzer schriftlich vereinbart wurden.