



## Eurofloor® 300

Eurofloor® je tepelně izolační deska s jádrem z pevné PIR pěny, opláštěná s obou stran šedým parotěsným vícevrstevným komplexem fólií. Opláštění je chemicky kompatibilní pro styk s mokrým betonem, alkaliema, maltami

### Použití

Tepelná izolace podlah

### Deska

Popis	Hodnota	Jednotka	Tolerance	Standard
<b>Rozměry</b>				
délka	1200	mm		
šířka	600	mm		
tloušťky (standardní)	60, 80, 100	mm	T2	EN 823
tloušťky (na dotaz)	-			
hustota jádra	± 30	kg/m <sup>3</sup>		

### Vzhled

opláštění  
hrany

šedý parotěsný vícevrstvý komplex fólií  
rovné hrany

### Základní charakteristika

Popis	Standard	EN označení	Hodnota	Jednotka
<b>Tepelná vodivost</b> (deklarovaná hodnota)	EN 13165	λ <sub>D</sub>	0.024	W/mK
<b>Mechanické vlastnosti</b> Odolnost v tlaku nebo pevnost v tlaku při 10% deformaci	EN 826	CS(10/Y)3000	≥ 3000	kPa

<b>Charakteristika</b> <i>Popis</i>	<i>Standard</i>	<i>EN označení</i>	<i>Hodnota</i>	<i>Jednotka</i>
Rozměrová stabilita při určité teplotě a vlhkosti				
48 hod. 70°C, 90%	EN 1604	<i>DS(70,90)3</i>	≤ 3	% v délce
			≤ 3	% v šířce
			≤ 8	% v tloušťce
Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	EN 1605	<i>DLT(2)5</i>	≤ 5	% deformace
<b>Chování se při požáru</b>				
<i>Reakce na oheň (samostatný výrobek)</i>	EN 13501-1	<i>Eurotřída</i>	F	produkt jako takový
<b>Hygrometrické vlastnosti</b>				
Faktor difúzního odporu	EN ISO 10456	μ	50-100	Tabulka hodnoty
Absorpce vody při dlouhodobém ponoření	EN 12087	<i>WL(T)2</i>	≥ 2	objem - %

### **Izolační hodnoty**

Tloušťka (mm)	λ <sub>D</sub> hodnota (W/mK)	R <sub>D</sub> hodnota (m K/W)
60	0.024	2.50
80	0.024	3.30
100	0.024	4.15

## Standardy a certifikáty

### STANDARDY

Standard produktu	EN (13165:2012 + A2:2016)
Výroba	ISO 9001: 2008
Environmentální management	ISO 14001: 2004 (výroba desák)

### CERTIFIKÁTY

Keymark	001-BK-514-0004-0030-W002
ATH/H	ATG/H 750

## Ostatní

### Výroba / výrobno

Wevelgen Zuidstraat, 15, BE 8560 Wevelgen - Belgium

### Skladování

Skladováno v suchu a ochráněno vůči UV záření

#### **Distribútor:**

Ha atto s.r.o., Nové Sady 988/2, Brno 602 00,

#### **Výroba:**

Recticel Insulation

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgen, Belgium