

Eurothane[®] Bi-4 A

Eurothane Bi-4 A jest płytą termoizolacyjną. Jej rdzeń wykonany jest ze sztywnej pianki poliizocyanurowej PIR. Płyta pokryta jest obustronnie okładziną z bituminizowanego welonu szklanego.

Zastosowanie

Płyta termoizolacyjna spadkowa do dachów płaskich w konstrukcji dachu ciepłego. Płyta może być stosowana w systemach mocowanych mechanicznie i klejonych w odpowiednich układach w połączeniu z bitumicznymi i syntetycznymi pokryciami wodochronnymi.

Produkt

Opis	Wartość	Jednostka	Tolerancja	Norma
Wymiary				
Długość	1200	mm		
Szerokość	600	mm		
Zakres grubości	(1/60) 20/40 – 80/100	mm		
	(1/80) 30/45 – 90/105	mm		
Gęstość (ciężar objętościowy rdzenia)	± 30	kg/m ³		
Okładzina				
	Bituminizowany welon szklany			
Wykończenie boków	Boki proste			

Zasadnicze charakterystyki

Opis	Norma	kod EN	Wartość	Jednostka
Współczynnik przewodzenia ciepła (wartość deklарowana)				
Wszystkie grubości	EN 13165	λ_D	0.026	W/m.K
Właściwości mechaniczne				
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	EN 826	CS(10/Y)150	≥150	kPa

Postaraliśmy się, aby treść niniejszego dokumentu była w najwyższym stopniu precyzyjna. Proszę jednak zachować wzgląd na ewentualne różnice w specyfikacji technicznej, które mogą być efektem różnych wymogów w poszczególnych krajach. Recticel Insulation nie przyjmuje na siebie żadnej odpowiedzialności wynikającej z błędów administracyjnych i zachowuje prawo do dokonywania zmian bez uprzedniego informowania odbiorców treści. Niniejszy dokument nie kreuje, specyfikuje, zmienia i zamienia nowych lub zabezpieczonych w umowie zobowiązań które powstały na piśmie pomiędzy Recticel Insulation i użytkownikiem.

Recticel Insulation

Recticel Insulation, Niepruszeво, ul. Cisowa 4, 64-320 Buk, Polska

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Eurothane® Bi-4 A

Opis	Norma	kod EN	Wartość	Jednostka
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych				
48 hrs 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)3		
48 hrs -20°C	EN 1604	DS(-20,-)1		
Odształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	EN 1605	DLT(2)5		%
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do okładziny	EN 1607	TR80	≥80	kPa
Reakcja na ogień				
Reakcja na ogień (samodzielny produkt)	EN 13501-1	Euroklasa	F	
Właściwości higrometryczne				
Długoterminowa absorpcja wody przy całkowitym zanurzeniu	EN 12087	WL(T)2	2	vol-%

Właściwości cieplne			
Spadek	Oznaczenie	Grubość (mm)	Współczynnik λ_D (W/mK)
1/60	60A	20 - 40	0.026
1/60	60B	40 - 60	0.026
1/60	60C	60 - 80	0.026
1/60	60D	80 - 100	0.026
1/80	80A	30 - 45	0.026
1/80	80B	45 - 60	0.026
1/80	80C	60 - 75	0.026
1/80	80D	75-90	0.026
1/80	80E	90 - 105	0.026

Postaraliśmy się, aby treść niniejszego dokumentu była w najwyższym stopniu precyzyjna. Proszę jednak zachować wzgląd na ewentualne różnice w specyfikacji technicznej, które mogą być efektem różnych wymogów w poszczególnych krajach. Recticel Insulation nie przyjmuje na siebie żadnej odpowiedzialności wynikającej z błędów administracyjnych i zachowuje prawo do dokonywania zmian bez uprzedniego informowania odbiorców treści. Niniejszy dokument nie kreuje, specyfikuje, zmienia i zamienia nowych lub zabezpieczonych w umowie zobowiązań które powstały na piśmie pomiędzy Recticel Insulation i użytkownikiem.

Recticel Insulation

Recticel Insulation, Niepruszevo, ul. Cisowa 4, 64-320 Buk, Polska

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Eurothane[®] Bi-4 A

Normy i certyfikaty

Normy

Norma produktu	EN 13165:2012 + A2:2016
System zarządzania jakością	ISO 9001:2015
System zarządzania środowiskowego	ISO 14001:2015

Certyfikaty

Keymark	001-BK-514-004-0033-W002	(30-160mm)
ATG/H	750	(30-160mm)
ATG	1575	(30-160mm)
CTG	077	(30-160mm)

Pozostałe informacje

Zakład produkcyjny

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium

Składowanie/ przechowywanie

Przechowywać w suchym miejscu i chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Postaraliśmy się, aby treść niniejszego dokumentu była w najwyższym stopniu precyzyjna. Proszę jednak zachować wzgląd na ewentualne różnice w specyfikacji technicznej, które mogą być efektem różnych wymogów w poszczególnych krajach. Recticel Insulation nie przyjmuje na siebie żadnej odpowiedzialności wynikającej z błędów administracyjnych i zachowuje prawo do dokonywania zmian bez uprzedniego informowania odbiorców treści. Niniejszy dokument nie kreuje, specyfikuje, zmienia i zamienia nowych lub zabezpieczonych w umowie zobowiązań które powstały na piśmie pomiędzy Recticel Insulation i użytkownikiem.

Recticel Insulation

Recticel Insulation, Niepruszewo, ul. Cisowa 4, 64-320 Buk, Polska

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation