

eurothane bi-4

Eurothane Bi-4 on soojustusplaat. Selle sisu koosneb jäigast polüisotsüanuraadist (PIR). Plaat on mõlemalt poolt kaetud bituumen- klaaskiudriidega.

Kasutusala(d)

Soojustusplaat soojustusega lamekatustele. Soojustusplaati saab kasutada nii bituumen- kui ka ühekihilise veekindla lahendusega nii mehaanilise kui ka liimkinnitusega.

Plaadi

Kirjeldus	Väärtus	Ühik	Tolerants	Standard
Mõõtmed				
Pikkus	600	mm		
Laius	1200	mm		
Paksus	30-160	mm	T2	EN 823
Tihedus (sisu erikaal)	± 30	kg/m ³		
Välimus				
Pinnakate	Bituumen- klaaskiudriie plaadi mõlemal poolel			
Servaviimistlus (sulund)	Poolpunn (1200 mm x 600 mm); sirge servaga			

Olulised omadused

Kirjeldus	Standard	EN-kood	Väärtus	Ühik
Soojusjuhtivus (teatatud väärtus)				
Kõik paksused	EN 13165	λ_D	0.026	W/m.K
Mehaanilised omadused				
Survetugevus 10% survepinge juures	EN 826	CS(10/Y)150	≥150	kPa
Kirjeldus				
Mõõtmete stabiilsus kindlates temperatuuri- ja niiskuseludes				
48 h 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)3		
48 h -20°C	EN 1604	DS(-20,-)1		
Mõõtmete stabiilsus määratud koormus- ja temperatuurioludes	EN 1605	DLT(2)5	≤5	%
Tõmbetugevus pinnaga ristuva koormuse korral	EN 1607	TR80	≥80	kPa

Oleme teinud kõik, et selle dokumendi sisu oleks võimalikult täpne. Pidage meeles, et tehnilised spetsifikatsioonid võivad riikide lõikes erineda. Recticel Insulation ei vastuta trükivigade eest ja võtab endale õiguse muuta andmeid ilma ette teatamata. See dokument ei loo, täpsusta, muuda ega asenda ühtegi uut ega varasemat lepingulist kohustust, mille osas on Recticel Insulation ja kasutaja kirjalikult kokku leppinud.

eurothane bi-4

Põlemisomadused

Põlengus käitumine (toode eraldi)

EN 13501-1

Euroklass

F

Niiskustehnilised omadused

Veeauru läbilaskvuse koefitsient (tabeli väärtus)

EN ISO
10456

μ

50-100

Vee imendumine

Pikaajaline veeimavus täieliku uputamise korral

EN 12087

WL(T)2

2

mahu%

Oleme teinud kõik, et selle dokumendi sisu oleks võimalikult täpne. Pidage meeles, et tehnilised spetsifikatsioonid võivad riikide lõikes erineda. Recticel Insulation ei vastuta trükivigade eest ja võtab endale õiguse muuta andmeid ilma ette teatamata. See dokument ei loo, täpsusta, muuda ega asenda ühtegi uut ega varasemat lepingulist kohustust, mille osas on Recticel Insulation ja kasutaja kirjalikult kokku leppinud.

Recticel Insulation Oy
Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Suomi

www.recticelinsulation.com
2026.02.25

