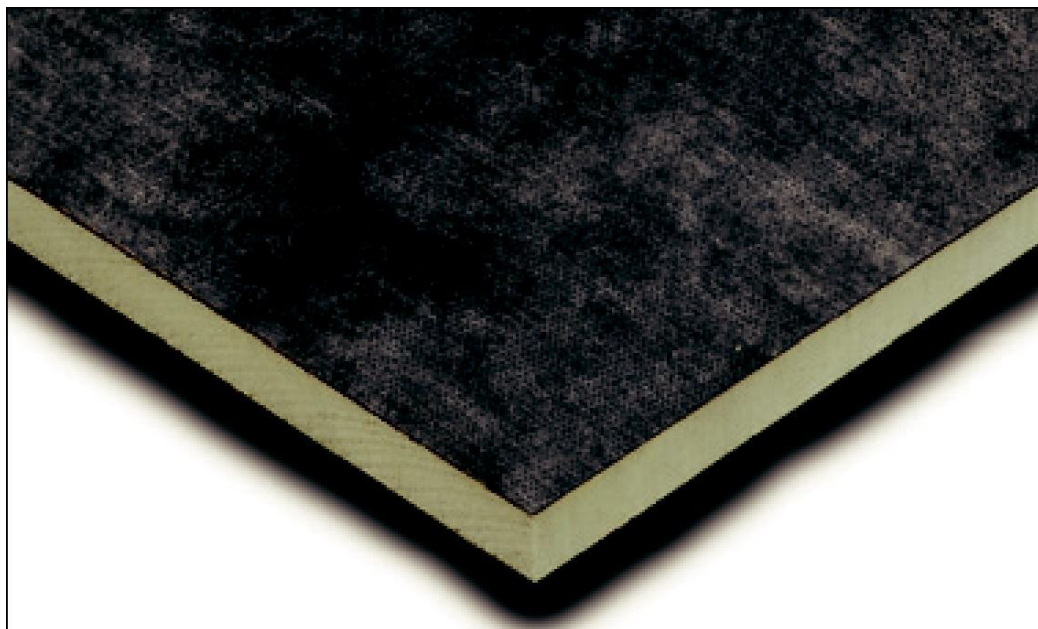




## APRAŠYMAS

EUROTHANE Bi3 yra šiltinimo plokštė, pagaminta iš standžių poliuretano putų bei dengta bitumo-stiklo pluošto sluoksniu iš abiejų pusių.

## TECHNINĖS SAVYBĖS

### • Šiluminio laidumo koeficiento

$\lambda_D$  reikšmė

pagal EN 12667:  
storiams  $\leq 60$ mm:

**0,028 W/mK**

storiams  $> 60$ mm:

**0,027 W/mK**

### • Medžiagos tankis

**$\pm 30 \text{ kg/m}^3$**

### • Mechaninės charakteristikos

- Suspaudimo jėga esant 10% pakitimams: **CS(10/Y)120** pagal EN 826

$\geq 120 \text{ kPa}$  ( $1,2 \text{ kg/cm}^2$ )

- Charakteristika esant vienodai paskirstytai apkrovai:

**UEAtc C klasė**

- Pakitimai esant apkrovai:

**DLT(2)5** pagal EN 1605

40kPa, prie 70°C per 168

valandas:

$\leq 5\%$

### • Garų pralaidumo pasipriešinimo koeficientas $\mu$ PUR putų: 50-100

### • Padengimas

Bitumo-stiklo pluošto sluoksnis, sluoksnio svoris  $400 \text{ g/m}^2$ .

### • Statmenas paviršiui stipris tempiant

**TR80** pagal EN 1607

$\geq 80 \text{ kPa}$

### • Ilgalaikis vandens įgeriamumas WL(T)2 pagal EN 12087 $< 2\%$

### • Reakcija į ugnį

- Euro klasė F pagal EN 13501-1

### • Matmenų stabilumas

**DS(TH)8** pagal EN 1604

- 48 valandų drėgmės testas: 70°C, 90% RH

- Ilgio pakitimas:  $\leq 2\%$

- Plotio pakitimas:  $\leq 2\%$

- Storio pakitimas  $\leq 6\%$

## MATMENYS

- Plotis: 1200 mm

- Ilgis: 600 mm

- Storis: 30 mm  $\rightarrow$  100 mm

gaminama standartiškai

- Storis 120 mm pagal užsakymą

## TAIKYMAS

Plokščių stogų šiltinimui, kai hidroizoliuojama bituminėmis ar kitomis hidroizoliacinėmis dangomis. Klojant prilydomą dangą galima naudoti atvirą liepsną.

## SERTIFIKATAI

ATG 1575

ATG/H707

ECTG-077

001-BK-514-0004-0007-

W003 001-BK-514-0004-0008-

W003

## STANDARTAI

- EN 13165

- Šių šiltinimo plokščių gamybą reglamentuoja ISO 9001:2000



**RECTICEL**  
insulation

Įgaliotas atstovas Lietuvoje "UAB EPDM Sistemos"  
Verkių g. 29, LT-09108, Vilnius, Lietuva. Tel.:  
+370-609-98107 – El. Pastas info@epdm.lt

**EUROTHANE** **Bi-3**

**RECTICEL**  
insulation