

# Eurothane® Silver E

Eurothane® Silver E on lämmöneristelevy. Sen ydin muodostuu jäykästä polyisosyanuraatti PIR eristeestä. Levy on pinnoitettu molemmilta puolilta kaasutiiviillä monikerroskalvolla.

## Ratkaisut

Lämmöneristelevy lämpimille loiville katoille. Lämmöneristelevyä voidaan käyttää sekä bitumi- että yksikerrosvedeneristysratkaisuille mekaanisella kiinnityksellä.

## Tuote

Kuvaus	Arvo	Yksikkö	Toleranssi	Standardi
<b>Mitat</b>				
Pituus	2400	mm		
Leveys	1200	mm		
Paksuus	50-200	mm	T2	EN 823
Tiheys (ytimen ominaispaino)	± 30	kg/m <sup>3</sup>		
<b>Ulkomuoto</b>				
Pinnoite	Kaasutiivis monikerroskalvo levyn molemmilla puolilla			
Reunaviimeistely (pontti)	Puolipontti (neljällä sivulla)			

## Tärkeimmät ominaisuudet

Kuvaus	Standardi	EN koodi	Arvo	Yksikkö
<b>Lämmönjohtavuus (ilmoitettu arvo)</b>				
Kaikki paksuudet	EN 13165	$\lambda_D$	0.022	W/m.K
<b>Mekaaniset ominaisuudet</b>				
Puristuslujuus 10%:n puristumalla	EN 826	CS(10/Y)150	≥ 150	kPa
48 h 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)3		
48 h -20°C	EN 1604	DS(-20,-)1		
Muodonmuutos määritellyllä puristuslujuudella ja määritetyissä lämpötilaolosuhteissa	EN 1605	DLT(2)5	≤5	%
Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vastaan	EN 1607	TR80	≥80	kPa

Olemme parhaamme mukaan pyrkineet varmistamaan, että tämän julkaisun tiedot ovat oikein. Pyydämme huomioimaan, että tekniset ohjeet ja määräykset voivat vaihdella eri maissa. Recticel Insulation ei ota mitään vastuuta julkaisun sisällöstä ja pidättää oikeuden tehdä muutoksia tuotteisiinsa, niiden tietoihin ja tuotevalikoimaan ilmoittamatta siitä erikseen. Tämä julkaisu ei muuta, täydennä tai korvaa mitään uutta tai aiempaa kirjallista sopimusta Recticel Insulationin ja käyttäjän välillä.

## Recticel Insulation Oy

Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Finland

[www.recticelinsulation.com](http://www.recticelinsulation.com)

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation

# Eurothane® Silver E

Kuvaus	Standardi	EN koodi	Arvo	Yksikkö
<b>Palo-ominaisuudet</b>				
Palokäyttäytyminen (tuote sellaisenaan)	EN 13501-1	Euroluokka	E	
<b>Kosteustekniset ominaisuudet</b>				
Vesihöyrynläpäisykerroin (taulukkoarvo)	EN ISO 10456	μ	50-100	
Pitkäaikainen vedenimeytymä täysupotuksessa	EN 12087	WL(T)2	2	vol-%

<b>Eristysarvot</b>		
Paksuus (mm)	$\lambda_D$ -arvo (W/m.K)	$R_D$ -arvo (m <sup>2</sup> .K/W)
50	0.022	2.25
60	0.022	2.70
70	0.022	3.15
80	0.022	3.60
90	0.022	4.05
100	0.022	4.50
110	0.022	5.00
120	0.022	5.45
130	0.022	5.90
140	0.022	6.35
150	0.022	6.80
160	0.022	7.25
170	0.022	7.70
180	0.022	8.15
190	0.022	8.60
200	0.022	9.05

Olemme parhaamme mukaan pyrkineet varmistamaan, että tämän julkaisun tiedot ovat oikein. Pyydämme huomioimaan, että tekniset ohjeet ja määräykset voivat vaihdella eri maissa. Recticel Insulation ei ota mitään vastuuta julkaisun sisällöstä ja pidättää oikeuden tehdä muutoksia tuotteisiinsa, niiden tietoihin ja tuotevalikoimaan ilmoittamatta siitä erikseen. Tämä julkaisu ei muuta, täydennä tai korvaa mitään uutta tai aiempaa kirjallista sopimusta Recticel Insulationin ja käyttäjän välillä.

# Eurothane<sup>®</sup> Silver E

## Standrdit ja sertifikaatit

### Standardit

Tuotestandardi	EN 13165:2012 + A2:2016
Tuotanto	ISO 9001:2015
Ympäristöhallinta	ISO 14001:2015

## Muut

### Tuotantolaitos

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium

**Varastointi/huolto** Varastointi kuivassa ja suoralta auringonvalolta suojattuna

Olemme parhaamme mukaan pyrkineet varmistamaan, että tämän julkaisun tiedot ovat oikein. Pyydämme huomioimaan, että tekniset ohjeet ja määräykset voivat vaihdella eri maissa. Recticel Insulation ei ota mitään vastuuta julkaisun sisällöstä ja pidättää oikeuden tehdä muutoksia tuotteisiinsa, niiden tietoihin ja tuotevalikoimaan ilmoittamatta siitä erikseen. Tämä julkaisu ei muuta, täydennä tai korvaa mitään uutta tai aiempaa kirjallista sopimusta Recticel Insulationin ja käyttäjän välillä.

### Recticel Insulation Oy

Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Finland

[www.recticelinsulation.com](http://www.recticelinsulation.com)

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation