

# Eurothane EWall

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

## Ratkaisut

Lämmöneristelevy useisiin käyttökohteisiin, kuten seiniin, alapohjiin (lattioihin) ja yläpohjiin.

## Tuote

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

## 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
Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vastaan	EN 1607	TR80	≥80	kPa
<b>Palo-ominaisuudet</b>				
Palokäyttäytyminen (tuote sellaisenaan)	EN 13501-1	Euroluokka	E	

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 EWall

Kuvaus	Standardi	EN koodi	Arvo	Yksikkö
<b>Kosteustekniset ominaisuudet</b>				
Vesihöyrynläpäisykerroin (taulukkoarvo)	EN ISO 10456	$\mu$	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)
30	0.022	1.35
40	0.022	1.80
50	0.022	2.25
60	0.022	2.70
70	0.022	3.15
81	0.022	3.65
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

<b>Standrdit ja sertifikaatit</b>	
<b>Standardit</b>	
Tuotestandardi	EN 13165:2012 + A2:2016
Tuotanto	ISO 9001:2015
Ympäristöhallinta	ISO 14001:2015

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 EWall

## Muut

### Tuotantolaitos

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium

### Varastointi/huolto

Varastointi sisällä 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