

Eurothane EWall

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

Käyttökohde(-teet)

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

Paneeli

Kuvaus	Arvo	Yksikkö	Toleranssi	Standardi
Mitat				
Pituus	2400	mm		
Leveys	1200	mm		
Paksuus	20-200*	mm	T2	EN 823
Tiheys (ytimen ominaispaino)	±30	kg/m ³		
Ulkomuoto				
Pinnoite	Kaasutiivis monikerroskalvo levyn molemmilla			
Reunaviimeistely*	Täyspontti	(30-200 mm)		
	Puolipontti	(20 mm)		

Oleelliset ominaisuudet

Kuvaus	Standardi	EN koodi	Arvo	Yksikkö
Lämmönjohtavuus (ilmoitettu arvo)				
Kaikki paksuudet	EN 13165	λ_D	0.022	W/m.K
Mekaaniset ominaisuudet				
Puristuslujuus 10%:n puristumalla*	EN 826	CS(10/Y)150	≥ 150	kPa
	* ≥ 50 mm			
Puristuslujuus 10%:n puristumalla**	EN 826	CS(10/Y)100	≥ 100	
	** < 50 mm			
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

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Eurothane EWall

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

Eristysarvot		
Paksuus (mm)	λ_D -arvo (W/mK)	R_D -arvo (m ² K/W)
20	0.022	0.90
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
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 EWall

Standardit ja sertifikaatit

Standardit

Tuotestandardi	EN 13165:2012 + A2:2016	
Tuotanto	ISO 9001:2015	Tuotantolaitos Mäntsälä

Muut tiedot

Tuotantolaitos

Mäntsälä Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Suomi

Käsittely / huolto

Varastointi/käsittely Varastointi sisällä kuivassa ja suoralta auringonvalolta suojattuna

Tietokantarekisteröinnit

Eurothane EWall:illa on BASTA rekisteröinti * Tuotantolaitos Mäntsälä

Eurothane EWall:illa on SundaHus rekisteröinti ** Tuotantolaitos Mäntsälä

Eurothane EWall:illa on Byggarubedomningen rekisteröinti *** Tuotantolaitos Mäntsälä

(* Katso www.bastaonline.se

(**) Katso www.sundahus.se

(***) Katso www.byggarubedomningen.se

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

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation