

Eurowall on lämmöneristelevy. Sen ydin muodostuu polyuretaanieristeestä. Levy on pinnoitettu molemmilta puolilta kaasutiiviillä monikerroskalvolla. Levyn toisella puolella on ristikkokuviointi.

Käyttökohde(-teet)

Lämmöneristelevy seinärakenteisiin * Levyä voi käyttää myös saunan seinärakenteissa.

Paneeli

Kuvaus	Arvo	Yksikkö	Toleranssi	Standardi
--------	------	---------	------------	-----------

Mitat

Pituus	1200	mm		
Leveys	600	mm		
Paksuus	30-160	mm	T2	EN 823
Tiheys (ytimen ominaispaino)	± 30	kg/m ³		

Ulkomuoto

Pinnoite	Kaasutiivis monikerroskalvo joista toinen puoli on heijastava (ristikkokuviointi) ja toinen puoli alkalin kestävä (matta harmaa).			
Reunaviimeistely (pontti)	Täyspontti neljällä sivulla			

Oleelliset ominaisuudet

Kuvaus	Standard	EN code	Value	Unit
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)120	≥120	kPa
Mittapysyvyys määritetyissä lämpötila- ja kosteusolosuhteissa				
48 h 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)2		

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

Kuvaus	Standardi	EN koodi	Arvo	Yksikkö
Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vastaan	EN1607	TR80	≥ 80	kPa
Palo-ominaisuudet				
Palokäyttäytyminen (tuote sellaisenaan)	EN 13501-1	Euroluokka	F	
Emissiviteetti*		ε	0.1	
Kosteustekniset ominaisuudet				
Vesihöyrynläpäisykerroin (taulukkoarvo)	EN ISO 10456	μ	50-100	
Pitkäaikainen vedenimeytymä täysupotuksessa	EN 12087	WL(T)2	< 2	vol-%

Eristysarvot		
Paksuus (mm)	λ _D -arvo (W/m.K)	R _D -arvo (m ² .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
82	0.022	3.70
95	0.022	4.30
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

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.

Standardit ja sertifikaatit

Standardit

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

Sertifikaatit

Keymark	001-BK-514-0004-0017-W012	(30-160mm)
ATG/H	750	(30-160mm)
ATG	2481	(30-120mm)
CTG	138	(30-120mm)

Muut tiedot

Tuotantolaitos

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgia

Varastointi/huolto

Varastointi kuivassa ja suoralta auringonvalolta suojattuna.

*Emissiviteetti voidaan huomioida seinärakenteen lämpölaskelmassa ainoastaan, mikäli lämmöneristelevy on asennettu ei-tuuletettuun seinärakenteeseen.

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