

# eurothane<sup>®</sup> silver a

Eurothane<sup>®</sup> Silver A on kiilamainen lämmöneristelevy, jonka ytimen muodostaa jäykkä polyisosyanuraatti-PIR-eriste. Levy on pinnoitettu molemmilta puolilta kaasutiiviillä monikerroskalvolla.

## Käyttökohde(-teet)

Kiilamainen lämmöneristelevy lämpimille loiville katoille. Levy on suunniteltu käytettäväksi bitumi- ja yksikerrosvedeneristysratkaisuissa mekaanisella kiinnityksellä.

## Eristelevy

Kuvaus	Arvo	Yksikkö	Toleranssit	Standardi	
<b>Mitat</b>					
Pituus	1200	mm			
Leveys	1200 (1/120, 1/80, 1/60)	mm			
	600 (1/50)	mm			
Thickness	1/50	30/55 – 105/130	mm	T2	EN 823
	1/60	20/40 – 100/120	mm	T2	EN 823
	1/80	30/45 – 105/120	mm	T2	EN 823
	1/120	30/40 – 110/120	mm	T2	EN 823
Tiheys (ytimen ominaispaino)	± 30	kg/m <sup>3</sup>			
<b>Ulkomuoto</b>					
Pinnoite	Kaasudiffusiotiivis monikerroksinen kalvo, jossa ristikkokuvio molemmilla puolilla				
Reunaviimeistely (pontti)	Suorat reunat				

## Oleelliset ominaisuudet

Kuvaus	Standardi	EN-koodi	Arvo	Yksikkö
<b>Lämmönjohtavuus (ilmoitettu arvo)</b>				
Kaikki paksuudet	EN 13165	$\lambda_D$	0.022	W/m.K
<b>Palo-ominaisuudet</b>				
Palokäyttäytyminen (tuote sellaisenaan)	EN 13501-1	Euroluokka	F	

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, Suomi

www.recticelinsulation.com  
2026.02.25

# eurothane<sup>®</sup> silver a

## Mekaaniset ominaisuudet

Puristuslujuus 10%:n puristumalla	EN 826	CS(10/ Y)150	≥ 150	kPa
Mittapysyvyys määritetyissä lämpötila- ja kosteusolosuhteissa				
48 hrs 70°C, 90%RH	EN 1604	DS(70,90)3		
48 hrs -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

## Kosteustekniset ominaisuudet

Vesihöyrynläpäisykerroin (eristeelle)	EN ISO 10456	μ	50-100	
Pitkäaikainen vedenimeytymä täysupotuksessa	EN 12087	WL(T)2	2	vol-%

## Eristysarvot

	Viite	Paksuus (mm)	λ <sub>D</sub> -arvo (W/mK)
1/50	50A	30-55	0.022
1/50	50B	55-80	0.022
1/50	50C	80-105	0.022
1/50	50D	105-130	0.022
1/60	60A	20 - 40	0.022
1/60	60B	40 - 60	0.022
1/60	60C	60 - 80	0.022
1/60	60D	80 - 100	0.022
1/60	60E	100 - 120	0.022
1/80	80A	30 - 45	0.022
1/80	80B	45 - 60	0.022
1/80	80C	60 - 75	0.022
1/80	80D	75 - 90	0.022
1/80	80E	90 - 105	0.022
1/80	80F	105 - 120	0.022
1/120	120A	30 - 40	0.022
1/120	120B	40 - 50	0.022

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 a

1/120	120C	50 – 60	0.022
1/120	120D	60 – 70	0.022
1/120	120E	70 – 80	0.022
1/120	120F	80 – 90	0.022
1/120	120G	90 – 100	0.022
1/120	120H	100 – 110	0.022
1/120	120I	110 – 120	0.022

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, Suomi

[www.recticelinsulation.com](http://www.recticelinsulation.com)  
2026.02.25



# eurothane<sup>®</sup> silver a

## Standardit ja sertifikaatit

### Standardit

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

### Sertifikaatit

ATG/H	750	(30 - 130 mm)
ATG	1575	(30 - 130 mm)
CTG	077	(30 - 130mm)
PEFC	100 % PEFC - sertifikaatin numero: CU-PEFC-COC-867959	
FM hyväksytty	Luokka 1 useissa kattojärjestelmissä	(25-360mm)
Keymark	001-BK-514-0004-0046-W002	(30 - 130 mm)
Emission Classification of Building Materials	MI	

## Muut tiedot

### Tuotantolaitos

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgia

### Varastointi/käsittely

Varastointi kuivassa ja suoralta auringonvalolta suojattuna

### Tietokantarekisteröinnit

Eurothane Silver A on hyväksytty Nordic Swan eco-labelled buildings\*

(Tuotanto Wevelgem)

(\* ) katso [www.nordic-ecolabel.org](http://www.nordic-ecolabel.org)

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, Suomi

[www.recticelinsulation.com](http://www.recticelinsulation.com)  
2026.02.25

