



## TOOTEKIRJELDUS

Eurowall on jäigast polüuretaanvahust (PUR) isolatsiooniplaat, üheltpoolt pinnatud kihilise difusiooniheda soojust tagasi peegeldava alumiiniumfooliumiga, mis paigaldamisel asetatakse tuulutusvahe poole. Plaadi teine pool on kaetud müüritise vastu paigaldamiseks leelisekindla kihiga.

## TEHNILISED NÄITAJAD

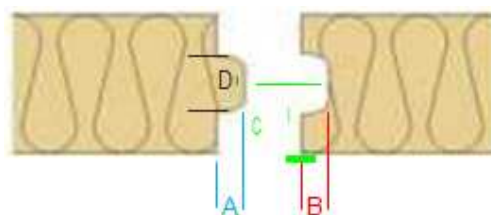
- **Soojuserihtivus  $\lambda_D$** , vastavalt standardile EN 12667: **0,022 W/mK**
- **Kiirgustegur  $\epsilon = 0,1^*$**   
\* selle väärtusega saab arvestada ainult mitteventileeritava õhuga paigaldusviisi korral
- **Tihedus:  $\pm 30 \text{ kg/m}^3$**
- **Mehhaaniline tugevus**  
Survepinge 10%-lise deformatsiooni puhul: CS(10/Y)120 vastavalt standardile EN 826  $\geq 120 \text{ kPa}$  ( $1,2 \text{ kg/cm}^2$ )
- **Veeauru difusioonitakistuse tegur  $\mu$ : 50-100**
- **Viimistlus**  
Mitmekihiline difusioonitihe alumiinium. Teine pool on pinnatud halli leelisekindla kihiga.
- **Veeimavus pikaajalisel vette sukeldamisel WL(T)2 vastavalt standardile EN 12087  $< 2\%$**
- **Tuletundlikkus**  
- klass A1, vastavalt standardile RD 19/12/1997  
- klass 1, vastavalt standardile BS 476 osa 7  
- Euroklass F, vastavalt standardile EN 13501-1
- **Mõõtmete stabiilsus DS(TH)4 vastavalt standardile EN 1604**  
- 48-tunni niiskusetest:  $70^\circ\text{C}$ , 90% RH  
- muutus pikkuses:  $\leq 3\%$   
- muutus laiuses:  $\leq 3\%$   
- muutus paksuses:  $\leq 8\%$

## MÕÕDUD

- laius: 1200 mm
- pikkus: 600 mm
- paksus: 30 mm  $\rightarrow$  140 mm

## SERVA VIIMISTLUS

Eurowall plaadi standardliidendiks on täispunn sulund kõigis neljas küljes



	PAKSUS < 70 mm	PAKSUS $\geq$ 70 mm
A	10 mm	
B	11 mm	
C	1/2 plaadi nominaalne paksus	
D	20 mm	50 mm

## KASUTUSALA

EUROWALL sobib hästi sauna ja teiste niiskete ruumide seinte ja lagede soojustamiseks. Sobib tuulutavate fassaadide taguseks soojustamiseks.

## SERTIFIKAADID

ATG 2481  
ATG/H707  
CTG-138  
KEYMARK 001-BK-514-0004-0017-W012

## STANDARDID

- EN 13165  
- Isolatsiooniplaatide tootmine on sertifitseeritud vastavalt standardile ISO 9001:2008, ISO 14001:2004



# EUROWALL®



export.insulation@recticel.com

www.recticelinsulation.com