



### APRAŠYMAS

EUROWALL® 21 yra izoliacinė standaus poliizocianurato plokštė, padengta dujoms nelaidžiu daugiasluoksniu kraft popieriaus ir metalinės folijos kompozitu. Viena plokštės pusė yra atspindinti, o kita – matinė pilka. Atspindinti pusė paženklinta tinklelio formos raštu. Plokštė prie apšiltinamo paviršiaus montuojant glaudžiama matine puse.

### TECHNINĖS SAVYBĖS

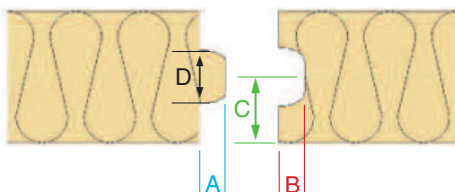
- Šilumos laidumo koeficientas  $\lambda_D$  pagal EN 12667: **0,021 W/mK**
- Svoris **30 kg/m<sup>3</sup>**
- Mechaninės savybės
  - Gniuždymo stipris, kai gaminys deformuojamas 10 %: **CS(10/Y)120** pagal EN 826  $\geq 120$  kPa (1,2 kg/cm<sup>2</sup>)
- Putplasčio vandens garų varžos faktorius PIR putplasčio faktorius  $\mu$ : **50-100**
- Danga  
Matinė pilka, dujoms nelaidi daugiasluoksni krait popieriaus ir metalinės folijos kompozitinė danga.
- Ilgalaikis vandens įmirkis WL(T)2 pagal EN 12087 < 2%
- Atsparumas ugniai
  - Euroclass F
- Matmenų stabilumas pagal EN 1604 po išlaikymo 48 valandas 70 °C temperatūroje ir 90 % santykinės drėgmės sąlygomis: DS(70,90)2:
  - ilgio ir pločio pokytis: < 3%;
  - storio pokytis: < 8%

### MATMENYS

- Plotis: 1200 mm
- Ilgis: 600 mm
- Storis: 60, 75, 90 ir 100 mm

### KRAŠTAI

Liežuvėlio-griovelio sujungimas iš visų keturių pusių.



	STORIS < 70 mm	STORIS $\geq$ 70 mm
A	10 mm	
B	11 mm	
C	1/2 nominalaus storio	
D	20 mm	50 mm

### NAUDOJIMO SRITIS

Fasadų šiltinimui (sistemose su oro tarpu), taip pat palėpių, sienų ir lubų šiltinimui iš vidinės pusės.

### SERTIFIKATAI

ATG 2481  
ATG H/750  
CTG rengiamas



KEYMARK 001-BK-514-0004-0017-W012

### STANDARTAI

- EN 13165:2013
- Šių izoliacinių plokščių gamyba patvirtinta pagal standartus ISO 9001:2008 ir ISO 14001:2004



PRODUCTION WEVELGEM

# EUROWALL® 21

**RECTICEL**  
insulation