

# URSA STANDARD 45



URSA  
GLASSWOOL

Minerālvates rullis siltuma, uguns un akustiskajai izolācijai. Materiāls ir skaņu absorbējošs, tvaiku caurlaidīgs, izturīgs pret pelējumu un pelējuma sēnīti. Izgatavots no elastīgām šķiedrām. Ideāli aizpilda vietu starp konstrukcijām.

## TEHNISKIE PARAMETRI

|                                            |                         |                            |
|--------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Siltumvadītspēja                           | $\lambda_D \rightarrow$ | 0,045 W/(m*K)<br>nemainīgs |
| reakcija uz uguni                          | euroclass $\rightarrow$ | A1 (nedegošs)              |
| nominālā pretestība ūdens tvaika difūzijai | MU $\rightarrow$        | MU1 ( $\mu \approx 1,0$ )  |
| biezuma pielādes klase                     | T $\rightarrow$         | T1                         |

Vatei ir lieliskas siltumizolācijas īpašības. Ziemā māja būs silta, bet vasarā karstajā laikā patīkami vēsa. Ursa Glaswool ir arī efektīvs skaņu izolējošs materiāls, kā arī nedegošs ar ugunsdrošības klasi (Euroclass) A1, kurš efektīvi samazina ugunsgrēka rašanās un izplatīšanās risku.

# ! Svarīgi

Minerālvate pārsvarā tiek ražota no pārstrādātiem (reciklētiem) materiāliem un vienlaicīgi pati ir pilnībā 100% pārstrādājama. Minerālvatē ir apvienotas divas svarīgākās siltumizolācijas īpašības:

- ilgtermiņā "nesasēžās" konstrukcijās
- siltumizolējošās īpašības ilgtermiņā nesamazinās.

Papildus tai piemīt tādas īpašības kā:

- **ugunsdrošība (Euroclass A1 – NEDEGOŠS materiāls)**
- kompresijas spēja;
- ļoti mazs svars;
- ērti transportējama un uzglabājama;
- ērta lietošana;
- nav pretestības pret ūdens tvaiku difūziju.

tas padara to par vienu no labākajiem siltumizolācijas risinājumiem.

URSA Polska Sp. z o.o.  
ul. Armii Krajowej 12  
42-520 Dąbrowa Górnicza  
tel. +48 32 268 01 29  
[www.ursa-lv.com](http://www.ursa-lv.com)

Pārdošanas birojs  
ul. Ruchliwa 15  
02-182 Warszawa  
tel. +48 22 87 87 760  
[kontakt.ursa.pl@etexgroup.com](mailto:kontakt.ursa.pl@etexgroup.com)

## IZMĒRI UN IEPAKOJUMS :

| indekss | biezums [mm] | platums [mm] | garums [mm] | pretestība RD [m²K/W] | rullis [m²] | paleta [rol] | paleta [m²] |
|---------|--------------|--------------|-------------|-----------------------|-------------|--------------|-------------|
| 2091714 | 50           | 1 200        | 2 x 7 000   | 1,10                  | 16,80       | 30           | 504,00      |
| 2091715 | 100          | 1 200        | 7 000       | 2,20                  | 8,40        | 30           | 252,00      |
| 2091716 | 150          | 1 200        | 5 000       | 3,30                  | 6,00        | 30           | 180,00      |

## PIELIETOŠANA:



jumtam



koka karkass, metāla karkass



griesti, iekārtie griesti



starp sienas

## DOKUMENTĀCIJA :

- Eksploataācijas Īpašību Deklarācija  
<https://dop.ursa.com/> nr.: **skatiet produkta etiķeti**
- Produkta kods: **DF45 MW-EN 13162-T1-MU1**  
Produkti nav bīstami un nesatur bīstamas vielas 2006.gada 18.decembra Eiropas
- Parlamenta un Eiropas Padomes Regulas nr. EK 1907/2006 (REACH) un tās grozījumu 31. un 33.panta izpratnē.
- Higiēnas sertifikāts produktiem, kas ražoti Dąbrowa Górnicza rūpnīcā.
- URSA GLASSWOOL produkti no Dąbrowa Górnicza rūpnīcas atbilst EUCEB, RAL.
- Minerālvates rūpnīca Dąbrowa Górnicza ir sertificēta saskaņā ar: EN ISO 9001:2015; EN ISO 14001:2015; PN-ISO 45001:2018.
- Produkts, tiek izmantots kā izolācija ēkās, ļauj izpildīt ēku sertifikācijas prasības sistēmās BREEAM un LEED.
- Minerālvates izstrādājumi, kas ražoti Dąbrowa Górnicza ražotnē, atbilst III tipa Vides Deklarācijai saskaņā ar PN-EN 15804+A1:2014-04.

