

# UNIROLL PLUS

## VATA MINERALA DE STICLA



Cod de identificare CE: MW—EN 13162—T1—MU1—AFr8



### SPECIFICATIILE TEHNICE

Saltele comprimate si rulate, din vata minerala de sticla. Saltelele se obtin prin topirea in cuptor a materiilor prime minerale, fibrilizarea topitului prin procedeul TEL, aplicarea prin pulverizare a unui liant si adaugarea de uleiuri minerale pentru protectie impotriva patrunderii prafului si pentru hidrofobizare. Fibrele de sticla rezultate sunt procesate pe linia de productie sub forma de saltele care sunt comprimate si rulate inaintea ambalarii.

### APLICATII

Saltelele de vata minerala de sticla Uniroll Plus se pot utiliza pentru toate tipurile de izolatii termice si fonice supuse unor sollicitari mecanice reduse:

- intre si sub capriorii de sarpanata
- in peretii caselor cu structura din lemn
- pe suprafata interioara a peretilor verticali
- pe plansele podurilor
- in pereții de compartimentare

### AMBALARE, TRANSPORT, DEPOZITARE

Saltelele ISOVER Uniroll Plus sunt ambalate in pachete invelite in folie de polietilena. Saltelele trebuie transportate si stocate evitând contactul cu apa, sau orice alte deteriorari.

### AVANTAJE

- izolare termica deosebita (conductivitate termica scazuta) - produs recomandat de Asociatia Auditorilor Energetici pentru Cladiri din Romania
- siguranta la incendiu - material incombustibil, nu arde
- foarte buna atenuare a zgomotului (coeficient de absorbtie ridicat)
- instalare facila in sarpanate si pereti cu structura din lemn sau metal— produsul este elastic si compresibil
- instalare facila in sarpanate - o bucata de vata care este mai lata cu 1-2 cm decat distanta dintre capriori sta nesustinuta intre acestia
- la instalare poate fi strapuns de elementele de fixare ale placarii (bride, ancore) - astfel se elimina spatiile lipsite de material izolant din jurul acestora care constituie puncti termice
- rezistenta nelimitata in timp in pozitie verticala
- durata lunga de viata si stabilitate in timp a proprietatilor
- usor de montat, netoxic
- rezistenta scazuta la trecerea vaporilor de apa
- contribuie la protectia mediului inconjurator
- nu este agreat de insecte, rozatoare sau paraziti
- neutru din punct de vedere chimic, nu contine materiale corozive
- lucrabilitate usoara - saltelele pot fi taiate usor

### CERTIFICATE, STANDARDE, AGREMENTE

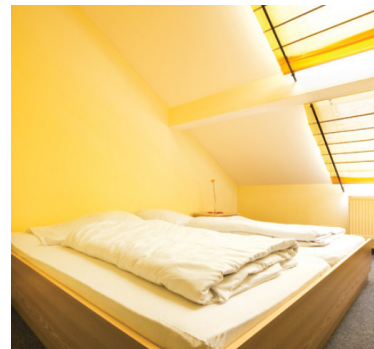
- Certificat de constanta a performantei CE: 1840 - CPR - 99 / 91 / EC / 0344 - 10
- ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

### CARACTERISTICI TEHNICE

PARAMETRUL	UM	VALOAREA
<b>PROPRIETATI IZOLARE TERMICA</b>		
Coeficientul de conductivitate termica $\lambda_D$	W/(m K)	0,036
<b>PROPRIETATI DE SIGURANTA LA INCENDIU</b>		
Euroclasa de reactie la foc	-	A1
<b>ALTE PROPRIETATI</b>		
Rezistivitatea la trecerea aerului <b>AFr</b>	kPa s/m <sup>2</sup>	> 8
Coeficient de rezistenta la difuzia vaporilor de apa $\mu$ <b>MU</b>	-	< 1
Temperatura maxima de utilizare	°C	200
Comportare chimica	Nu reactioneaza chimic, nu contine sulf, nu putrezeste, nu mentine umezeala.	

### DIMENSIUNI SI AMBALARE

Nume produs	Grosime (mm)	Lungime x latime (mm)	Suprafata (m <sup>2</sup> /rola)	Rezistenta termica declarata $R_D$ (m <sup>2</sup> .K/W)
Uniroll Plus 10/5	2 x 50	2 x 5000 x 1200	12,00	1,35
Uniroll Plus 12/6	2 x 60	2 x 4500 x 1200	10,80	1,65
Uniroll Plus 8	80	5500 x 1200	6,60	2,20
Uniroll Plus 12	120	4500 x 1200	5,40	3,30
Uniroll Plus 15	150	4000 x 1200	4,80	4,15
Uniroll Plus 18	180	3500 x 1200	4,20	5,00
Uniroll Plus 20	200	3500 x 1200	4,20	5,55



24.11.2014. Caracteristicile declarate sunt valabile la data publicarii specificatiilor tehnice. Furnizorul isi rezerva dreptul de a modifica datele.

Saint-Gobain Construction Products Romania SRL  
ISOVER Business Unit  
Tel: +40(0)21/207 57 25; +40(0)21/207 57 23 Fax: +40(0)21207 57 21  
E-mail: isover@isover.ro; web: www.isover.ro

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN