



## PROFI TERRASSE R

### Vată minerală bazaltică ISOVER

Cod de identificare CE: MW-EN13162-T5-CS(10)30-TR7,5-PL(5)350-WS-WL(P)-MU1



IZOLARE TERMICĂ



IZOLARE ACUSTICĂ



REZISTENȚA LA  
COMPRESIUNE

#### AVANTAJE

- izolare termică performantă (conductivitate termică scăzută)
- siguranță la incendiu - Euroclasa de reacție la foc A1
- foarte bună atenuare a zgomotului (coeficient de absorbție ridicat)
- rezistență foarte bună la solicitări mecanice: compresiune, tracțiune, sarcină concentrată
- rezistență scăzută la trecerea vaporilor de apă
- contribuie la protecția mediului înconjurător
- hidrofobizat - nu reține apa
- ușor de montat, netoxic
- durată lungă de viață și stabilitate în timp a proprietăților
- nu este agreat de insecte, rozătoare sau paraziți
- neutru din punct de vedere chimic, nu conține materiale corozive
- lucrabilitate ușoară - plăcile pot fi tăiate, găurite, șlefuite

#### AMBALARE, TRANSPORT, DEPOZITARE

Plăcile izolatoare PROFITERRASSE R sunt ambalate în paleți înveliți în folie de polietilenă. Plăcile trebuie transportate și stocate evitând contactul cu apa și deteriorarea lor.

#### SPECIFICAȚII TEHNICE

Plăci din vată minerală bazaltică. Plăcile se obțin prin topirea în cuptor a materiilor prime minerale, fibrilizarea topiturii prin procedeul REX, aplicarea prin pulverizare a unui liant și adăugarea de uleiuri minerale pentru protecție împotriva pătrunderii prafului și pentru hidrofobizare. Fibrele minerale rezultate sunt procesate pe linia de producție sub formă de plăci.

#### APLICAȚII

Plăcile izolatoare PROFITERRASSE R au fost concepute pentru izolarea termică, fonică și protecția la foc a acoperișurilor terasă. Se pot monta ca strat inferior în combinație cu alte produse din gama PROFITERRASSE pentru realizarea suprafețelor drepte sau suprafețelor înclinate ale terasei care permit scurgerea apei. Peste stratul inferior realizat cu plăcile PROFITERRASSE R se pot monta (în funcție de recomandările proiectantului) produse cu rezistențe la compresiune între 30 kPa și 70 kPa cum ar fi Profi Terrasse R, Profi Terrasse T-i, Profi Terrasse T, Profi Terrasse S-i sau Profi Terrasse S.

Se pot monta pe tablă cu profiluri trapezoidale cu dibluri și ancore mecanice. Peste ele se poate instala membrana hidroizolatoare folosindu-se bitum, sau alți adevizi polimerici.



#### CERTIFICATE, STANDARDE, AGREMENTE

- Certificat de constanță a performanței: 1840-CPR-99/91/EC/0114-07
- ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

# PROFI TERRASSE R

## Vată minerală bazaltică ISOVER

Cod de identificare CE: MW-EN13162-T5-CS(10)30-TR7,5-PL(5)350-WS-WL(P)-MU1



### CARACTERISTICI TEHNICE

PARAMETRU	U.M.	VALOARE
<b>PROPRIETĂȚI IZOLARE TERMICĂ</b>		
Coeficientul de conductivitate termică - $\lambda_D$	W/(m·K)	0,037
<b>PROPRIETĂȚI MECANICE</b>		
Efort de compresiune la o deformație de 10%, $\sigma_{10}$ sau CS(10)	kPa	30
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe, $\sigma_{mt}$ sau TR	kPa	7,5
Nivelul declarat pentru sarcină concentrată pentru 5 mm deformație ( $F_p$ ) PL(5)	N	350
<b>PROPRIETĂȚI DE SIGURANȚĂ LA INCENDIU</b>		
Euroclasa de reacție la foc	-	A1
<b>ALTE PROPRIETĂȚI</b>		
Absorbția de apă: pe termen scurt WS / pe termen lung WL(P)	kg/m <sup>2</sup>	max. 1 / max. 3
Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă $\mu$ , MU	-	1
Nivel de toleranța pentru grosime	clasă	T5

### DIMENSIUNI ȘI AMBALARE

Nume produs	Grosime (mm)	Lungime x lățime (mm)	Suprafață UM/UA (m <sup>2</sup> /pachet)	UA/UL Paleti/camion	Suprafață (m <sup>2</sup> /camion)	Rezistență termică declarată $R_D$ (m <sup>2</sup> ·K/W)
PROFI TERRASSE R	50	2000 x 1200	52,80	26	1372,80	1,35
PROFI TERRASSE R	60	2000 x 1200	43,20	26	1123,20	1,60
PROFI TERRASSE R	80	2000 x 1200	33,60	26	873,60	2,15
PROFI TERRASSE R	100	2000 x 1200	26,40	26	686,40	2,70
PROFI TERRASSE R	120	2000 x 1200	21,60	26	561,60	3,20
PROFI TERRASSE R	140	2000 x 1200	19,20	26	499,20	3,75
PROFI TERRASSE R	150	2000 x 1200	16,80	26	436,80	4,05
PROFI TERRASSE R	160	2000 x 1200	16,80	26	436,80	4,30
PROFI TERRASSE R	180	2000 x 1200	14,40	26	374,40	4,85
PROFI TERRASSE R	200	2000 x 1200	12,00	26	312,00	5,40

ISOVER este o marcă înregistrată a Grupului Saint-Gobain. Informațiile din acest document reflectă datele pe care le deținem în prezent, pe baza cunoștințelor și a experienței noastre actuale, rezervându-ne dreptul de a face actualizări ulterioare, fără o notificare prealabilă, ca urmare a unor modificări tehnice sau de producție. Asigurați-vă că sunteți mereu în posesia ultimei versiuni a acestui document, accesând site-ul nostru de la următoarea adresă: [www.isover.ro](http://www.isover.ro). Documentul de față conține doar recomandări generale și nu se referă la circumstanțe speciale.

Înainte de începerea lucrărilor, asigurați-vă că ați înțeles specificațiile proiectului, că ați testat produsul în acest scop și că produsul selectat satisface cerințele acestuia.

Informațiile prezentate în acest document nu constituie o garanție privind anumite proprietăți ale produsului sau compatibilitatea pentru o utilizare concretă, Grupul Saint-Gobain neputând fi făcut responsabil de calitatea execuției lucrărilor de construcție.

SAINT-GOBAIN ROMANIA • ISOVER  
Calea Floreasca nr. 165  
One United Tower • etaj 10  
Sector 1 • cod 014459 • București • România  
Tel.: +40 21 207 57 50/51  
[info.constructionproducts@saint-gobain.com](mailto:info.constructionproducts@saint-gobain.com)  
[www.isover.ro](http://www.isover.ro)

8 aprilie 2022. Caracteristicile declarate sunt valabile la data publicării specificațiilor tehnice. Furnizorul își rezervă dreptul de a modifica datele ulterior.

