



## ISOVER T-P 30 MM

### Vată minerală bazaltică ISOVER

Cod de identificare CE: MW-EN13162-T7-DS(70,90)-CS(10)50- CP2-PL(5)700-WS-WL(P)-MU1



INCARCARE PUNCTUALA



REZISTENȚA LA COMPRESIUNE



IZOLARE TERMICĂ

#### 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 ISOVER T-P 30 mm au fost concepute pentru realizarea izolațiilor fonice și termice la planșee. Plăcile pot fi instalate pe planșeu, sub șapă flotantă (realizată conform normativelor în vigoare) sau sub plăci (de exemplu din Rigidur sau lemn). Planșeul suport trebuie să aibe o planeitate de 2 mm / 2 m. Plăcile sunt recomandate pentru instalarea pe planșeele clădirilor, acolo unde sarcina instalată pe pardoseală este mai mică decât 500 kg/m<sup>2</sup>. La instalare se vor respecta indicațiile furnizate de fabricant.



#### AVANTAJE

- rezistență deosebită la solicitări mecanice crescute (încărcare punctuală mare, compresiune și compresibilitate ridicată)
- hidrofobizat - nu reține apa
- izolare termică performantă
- siguranță la incendiu - clasa de reacție la foc A1
- foarte bună atenuare a zgomotului (de exemplu atenuare bună a zgomotului de impact în comparație cu plăcile de polistiren).
- rezistență scăzută la trecerea vaporilor de apă
- contribuie la protecția mediului înconjurător
- 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 ISOVER T-P 30 mm sunt ambalate în pachete învelite în folie de polietilenă. Plăcile trebuie transportate, stocate și montate evitând contactul cu apa sau orice alte deteriorări.

#### CERTIFICATE, STANDARDE, AGREMENTE

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



# ISOVER T-P 30 MM

## Vată minerală bazaltică ISOVER

Cod de identificare CE: MW-EN13162-T7-DS(70,90)-CS(10)50- CP2-PL(5)700-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	$\geq 50$
Nivelul declarat pentru compresibilitate ( $c = dL - dB$ ) CP	-	CP2
Nivelul declarat pentru sarcină concentrată pentru 5 mm deformație ( $F_D$ ) PL(5)	N	700
<b>PROPRIETĂȚI DE SIGURANȚĂ LA INCENDIU</b>		
Euroclasa de reacție la foc	clasă	A1
<b>ALTE PROPRIETĂȚI</b>		
Durabilitatea grosimii $\Delta \varepsilon_d$ , DS(70,90)	%	max. 1
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	T7

### DIMENSIUNI ȘI AMBALARE

Nume produs	Grosime (mm)	Lungime x lățime (mm)	Suprafață UM/UA (m <sup>2</sup> /pachet)	UA/UL Pachete/palet	Suprafață (m <sup>2</sup> /palet)	Rezistență termică declarată $R_D$ (m <sup>2</sup> •K/W)
ISOVER T-P	30	1000 x 600	5,4	18	97,2	0,80

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.

20 martie 2023. Caracteristicile declarate sunt valabile la data publicării specificațiilor tehnice. Furnizorul își rezervă dreptul de a modifica datele ulterior.

#### SAINT-GOBAIN ROMANIA • ISOVER

Calea Floreasca nr. 165 • One United Tower • Et. 10  
Sector 1 • Cod 014459 • București • România  
Tel: (+4) 021 207 57 50/51  
E-mail: [info.constructionproducts@saint-gobain.com](mailto:info.constructionproducts@saint-gobain.com)  
[www.isover.ro](http://www.isover.ro)

