

ISOVER EASY FASSADE

VATĂ MINERALĂ BAZALTICĂ

Performanțe

CALITATE SUPERIOARĂ

-  Izolare termică performantă (conductivitate termică scăzută);
-  Siguranță la incendiu (material incombustibil, nu arde);
-  Foarte bună atenuare a zgomotului (coeficient de absorbție ridicat);
-  Durată lungă de viață și stabilitate în timp a proprietăților;
-  Rezistență scăzută la trecerea vaporilor de apă;
-  Nu este agreat de insecte, rozătoare sau paraziți;

VALOARE ECONOMICĂ

-  Contribuie la reducerea consumului de energie;
-  Neutru din punct de vedere chimic, nu conține materiale corozive, ușor de instalat;

Cod certificare CE: MW – EN13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)15 – TR7,5 – WS – WL(P) – MU1

COMPOZIȚIE

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.

DOMENII DE UTILIZARE

Utilizare (conform standard EN 13162:2012 + A1:2015): Izolarea termică a clădirilor (ThiB).

Plăcile izolatoare ISOVER EASY FASSADE se vor instala în sistemele compozite de termoizolare exterioară a pereților (ETICS).

MOD DE PREZENTARE

Ambalaj:

Plăcile izolatoare ISOVER EASY FASSADE sunt ambalate în pachete învelite în folie de polietilenă, iar pachetele sunt ambalate în palet.





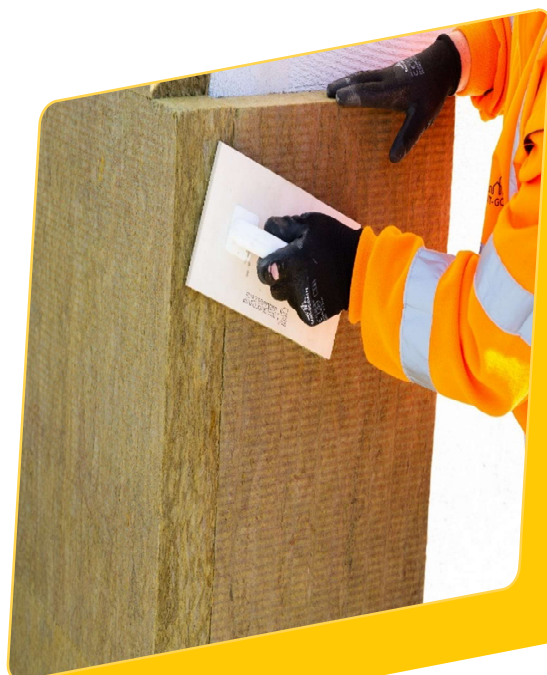
ISOVER EASY FASSADE

VATĂ MINERALĂ BAZALTICĂ

Cod certificare CE: MW – EN13162 – T5 – DS(70,90) - CS(10)15 – TR7,5 – WS – WL(P) – MU1

CARACTERISTICI ȘI PERFORMANȚE

	U.M.	VALOARE
PROPRIETĂȚI IZOLARE TERMICĂ		
Coeeficientul de conductivitate termică - λ_D	W/(m•K)	0,035
PROPRIETĂȚI MECANICE		
Efort de compresiune la o deformare de 10%, σ_{10} sau CS(10)	kPa	15,0
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe, σ_{mt} sau TR	kPa	7,5
PROPRIETĂȚI DE SIGURANȚĂ LA INCENDIU		
Euroclasa de reacție la foc	-	A1
Temperatura de topire (cf. DIN 4102-17)	°C	≥ 1000
ALTE PROPRIETĂȚI		
Durabilitatea grosimii $\Delta\epsilon_d$, DS(70,90)	%	max. 1
Absorbția de apă: pe termen scurt WS / pe termen lung WL(P)	kg/m ²	max. 1 / max. 3
Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă μ , MU	-	1
Nivel de toleranță pentru grosime	Clasă	T5



ISOVER EASY FASSADE

VATĂ MINERALĂ BAZALTICĂ

Cod certificare CE: MW – EN13162 – T5 – DS(70,90) - CS(10)15 – TR7,5 – WS – WL(P) – MU1

DIMENSIUNI ȘI AMBALARE

NUME PRODUS	GROSIME (mm)	LUNGIME x LĂȚIME (mm)	SUPRAFAȚĂ UM/UA (m2/pachet)	UA / UL pachete/palet	SUPRAFAȚĂ UL (m2/palet)	REZISTENȚĂ TERMICĂ DECLARATĂ R _D (m2•K/W)
EASY FASSADE	100	1000 x 600	2,40	12	28,80	2,85
EASY FASSADE	120	1000 x 600	2,40	10	24,00	3,40
EASY FASSADE	140	1000 x 600	1,80	10	18,00	4,00
EASY FASSADE	150	1000 x 600	1,80	10	18,00	4,25
EASY FASSADE	200	1000 x 600	1,20	12	14,40	5,70

RECOMANDĂRI

Suprafața suport trebuie să fie curată, nedeformabilă, uscată, fixă și lipsită de substanțe antiaderente (grăsimi, bitum, praf etc.).

La montaj: plăcile de vată minerală bazaltică trebuie să fie uscate, curate, fără urme de praf și alte impurități.

CERTIFICATE, STANDARDE, AGREMENTE

- Certificat de constanță a performanței:
1840-CPR-99/91/EC/0114-07
- Certificate de management:
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
- Îndeplinește cerințele din EN 13500 și ETAG 004.

DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Plăcile trebuie transportate, stocate și montate evitând contactul cu apa sau orice alte deteriorări. Pachetele sau plăcile nu se vor depozita în contact direct cu solul.

Produse complementare

- **ISOVER PROFI FASSADE FIX**
Adeziv și masă de șpaclu pentru
vată minerală aplicată pe fațadă
- **ISOVER PROFI FASSADE MESH**
Plasă de armare pentru fațadă
- **ISOVER PROFI FASSADE ANCHOR PB**
Diblu premium cu cui metalic
- **ISOVER PROFI FASSADE PRIME**
Grund pentru tencuială decorativă
- **ISOVER PROFI FASSADE DECOR**
Tencuială decorativă siliconică

MOD DE LUCRU

Plăcile izolatoare ISOVER EASY FASSADE se vor instala în sistemele compozite de termoizolare exterioară a pereților (ETICS).

Ele sunt mai întâi lipite pe fațadă cu ajutorul unui mortar adeziv și apoi ancorate mecanic de aceasta. Celelalte straturi ale sistemului ETICS sunt aplicate peste plăcile de vată minerală: masa de șpaclu cu plasa de armare, tencuială decorativă și eventual vopseala. Mortarul adeziv se recomandă să fie aplicat pe întreaga suprafață plăcii. Dacă e necesară reglarea planității se recomandă aplicarea pe întreg conturul plăcii și în câteva puncte din centrul acesteia (minim 2-3 puncte). În cele mai multe cazuri se instalează 6 ancore/m², dar numărul exact și dispunerea acestora trebuie indicate de proiectant.

Se recomandă utilizarea produsului ISOVER PROFI FASSADE FIX ca adeziv și masă de șpaclu, a diblurilor de tipul ISOVER PROFI FASSADE ANCHOR PB, a plasei de armare din fibra de sticlă ISOVER PROFI FASSADE MESH, a grundului de amorsare pentru tencuieli decorative ISOVER PRIME și a tencuielii decorative siliconice ISOVER DECOR.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

Înainte de a utiliza produsul consultați fișa cu datele tehnice de securitate și informațiile tipărite pe ambalaj. Ca și protecție individuală, este recomandată folosirea mănușilor de protecție.

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.

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.