

# FORTE FASSADE

## VATĂ MINERALĂ DE STICLA



Cod de identificare CE: MW - EN 13162 - T3 - MU1



### SPECIFICATIILE TEHNICE

Placi semirigide din vata minerala de sticla, caserata pe o fata cu impaslitura din fibre de sticla de culoare galbena, sau de culoare neagra.

Placile se obtin prin topirea in cuptor a materiilor prime minerale, fibrilizarea topiturii prin procedeul

TEL, aplicarea prin pulverizare a unui liant si

adaugarea de uleiuri minerale pentru protectie impotriva patrunderii prafului si pentru hidrofobizare. Fibrele minerale rezultate sunt procesate pe linia de productie sub forma de placi.

### APLICATII

Placile ISOVER Forte Fassade se folosesc pentru toate tipurile de izolații termice, fonice și anti-foc din construcțiile civile sau industriale unde izolația nu este supusă unor solicitări mecanice:

- pereti exteriori realizati in sistem de fatada ventilata
- pereti exteriori realizați în sistem de pereti cortina
- in plafoanele suspendate

### AMBALARE, TRANSPORT, DEPOZITARE

Placile izolatoare ISOVER Forte Fassade sunt ambalate in saci de polietilena. Placile trebuie transportate si stocate evitând contactul cu apa sau orice alte deteriorari.

### AVANTAJE

- izolare termica deosebita (conductivitate termica scazuta)
- siguranta la incendiu - material incombustibil, nu arde

- foarte buna atenuare a zgomotului (coeficient de absorbtie ridicat) - produs recomandat pentru sistemele de plafoane de gips-carton
- caserajul (membrana) din impaslitura din fibre de sticla protejeaza vata minerala impotriva curentilor de aer generati de efectul de horn
- caserajul (membrana) din impaslitura din fibre de sticla protejeaza vata minerala impotriva patrunderii umiditatii in stare lichida
- caserajul (membrana) din impaslitura din fibre de sticla este permeabil la trecerea vaporilor de apa protejand vata minerala impotriva acumularii umiditatii
- la instalarea in sistemul de fatada produsul nu necesita folie de difuzie, deoarece caserajul (membrana) din impaslitura din fibre de sticla indeplineste functiile acesteia
- usor de montat, netoxic
- instalare facila in sarpanțe si pereti cu structura din lemn sau metal— produsul este elastic si compresibil
- rezistenta scazuta la trecerea vaporilor de apa
- rezistenta nelimitata in timp in pozitie verticala
- contribuie la protectia mediului inconjurator
- hidrofobizat - nu retine apa
- durata lunga de viata si stabilitate in timp a proprietatilor
- nu este agreat de insecte, rozatoare sau paraziti
- neutru din punct de vedere chimic, nu contine materiale corozive
- lucrabilitate usoara - placile pot fi taiate, gaurite

### 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)	0,034
<b>PROPRIETATI DE SIGURANTA LA INCENDIU</b>		
Euroclasa de reactie la foc	-	A1
<b>ALTE PROPRIETATI</b>		
Coeficient de rezistenta la difuzia vaporilor de apa $\mu$ MU	-	< 1
Temperatura maxima de utilizare	°C	200
Rezistivitatea la trecerea aerului AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	> 5

### DIMENSIUNI SI AMBALARE

Produs	Grosime (mm)	Lungime x latime (mm)	Suprafata (m <sup>2</sup> /sac)	Rezistenta termica declarata R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> .K/W)
FORTE FASSADE 50	50	1000 x 600	7,20	1,45
FORTE FASSADE 60	60	1000 x 600	6,00	1,75
FORTE FASSADE 80	80	1000 x 600	4,80	2,35
FORTE FASSADE 100	100	1000 x 600	3,60	2,90
FORTE FASSADE 120	120	1000 x 600	3,00	3,50
FORTE FASSADE 150	150	1000 x 600	2,40	4,40



20.11.2014. Caracteristicile declarate sunt valabile la data publicarii specificatiilor tehnice. Fabricantul isi rezerva dreptul de a modifica datele.

# FORTE FASSADE GALBEN

## VATĂ MINERALĂ DE STICLA



Cod certificare CE: MW - EN 13162 - T3 - MU1



### SPECIFICATIILE TEHNICE

Placi semirigide din vata minerala de sticla, caserate pe o fata cu impaslitura din fibre de sticla de culoare galbena. Placile se obtin prin topirea in cuptor a materiilor prime minerale, fibrilizarea topiturii prin procedeul TEL, aplicarea prin pulverizare a unui liant si adaugarea de uleiuri minerale pentru protectie impotriva patrunderii prafului si pentru hidrofobizare. Fibrele minerale rezultate sunt procesate pe linia de productie sub forma de placi.

### APLICATII

Placile ISOVER Forte Fassade se folosesc pentru toate tipurile de izolații termice, fonice și anti-foc din construcțiile civile sau industriale unde izolația nu este supusă unor solicitări mecanice:

- pereti exteriori realizati in sistem de fatada ventilata
- pereți exteriori realizați în sistem de pereti cortina
- in plafonul suspendate

### AMBALARE, TRANSPORT, DEPOZITARE

Placile izolatoare ISOVER Forte Fassade sunt ambalate in saci de polietilena. Placile trebuie transportate si stocate evitând contactul cu apa sau orice alte deteriorari.

### AVANTAJE

- izolare termica deosebita (conductivitate termica scazuta)
- siguranta la incendiu - material incombustibil, nu arde

- foarte buna atenuare a zgomotului (coeficient de absorbtie ridicat) - produs recomandat pentru sistemele de plafon de gips-carton
- caserajul (membrana) din impaslitura din fibre de sticla protejeaza vata minerala impotriva curentilor de aer generati de efectul de horn
- caserajul (membrana) din impaslitura din fibre de sticla protejeaza vata minerala impotriva patrunderii umiditatii in stare lichida
- caserajul (membrana) din impaslitura din fibre de sticla este permeabil la trecerea vaporilor de apa protejand vata minerala impotriva acumularii umiditatii
- la instalarea in sistemul de fatada produsul nu necesita folie de difuzie, deoarece caserajul (membrana) din impaslitura din fibre de sticla indeplineste functiile acesteia
- usor de montat, netoxic
- instalare facila in sarpanite si pereti cu structura din lemn sau metal— produsul este elastic si compresibil
- rezistenta scazuta la trecerea vaporilor de apa
- rezistenta nelimitata in timp in pozitie verticala
- contribuie la protectia mediului inconjurator
- hidrofobizat - nu retine apa
- durata lunga de viata si stabilitate in timp a proprietatilor
- nu este agreat de insecte, rozatoare sau paraziti
- neutru din punct de vedere chimic, nu contine materiale corozive
- lucrabilitate usoara - placile pot fi taiate, gaurite

### CERTIFICATE, STANDARDE, AGREMENTE

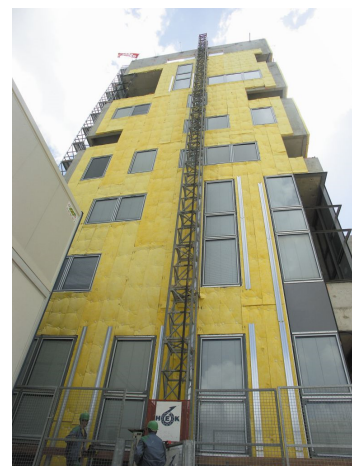
- Certificat de conformitate CE: 1840-DPC-99/91/EC/0344-10
- ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

### CARACTERISTICI TEHNICE

PARAMETRUL	UM	VALOAREA
<b>PROPRIETATI IZOLARE TERMICA</b>		
Coeficientul de conductivitate termica $\lambda_D$	W/(m K)	0,034
<b>PROPRIETATI DE SIGURANTA LA INCENDIU</b>		
Euroclasa de reactie la foc	-	A1
<b>ALTE PROPRIETATI</b>		
Coeficient de rezistenta la difuzia vaporilor de apa $\mu$ <b>MU</b>	-	< 1
Temperatura maxima de utilizare	°C	200
Rezistivitatea la trecerea aerului <b>AFr</b>	kPa s/m <sup>2</sup>	> 5

### DIMENSIUNI SI AMBALARE

Produs	Grosime (mm)	Lungime x latime (mm)	Suprafata (m <sup>2</sup> /sac)	Rezistenta termica declarata $R_D$ (m <sup>2</sup> .K/W)
FORTE FASSADE 50	50	1000 x 600	7,20	1,45
FORTE FASSADE 60	60	1000 x 600	6,00	1,75
FORTE FASSADE 80	80	1000 x 600	4,80	2,35
FORTE FASSADE 100	100	1000 x 600	3,60	2,90
FORTE FASSADE 120	120	1000 x 600	3,00	3,50
FORTE FASSADE 150	150	1000 x 600	2,40	4,40



08.10.2013. Caracteristicile declarate sunt valabile la data publicarii specificatiilor tehnice. Fabricantul isi rezerva dreptul de a modifica datele.

# FORTE FASSADE NEGRU

## VATĂ MINERALĂ DE STICLA



Cod certificare CE: MW - EN 13162 - T3 - MU1



### SPECIFICATIILE TEHNICE

Placi semirigide din vata minerala de sticla, caserate pe o fata cu impaslitura din fibre de sticla de culoare neagra. Placile se obtin prin topirea in cuptor a materiilor prime minerale, fibrilizarea topiturii prin procedeul TEL, aplicarea prin pulverizare a unui liant si adaugarea de uleiuri minerale pentru protectie impotriva patrunderii prafului si pentru hidrofobizare. Fibrele minerale rezultate sunt procesate pe linia de productie sub forma de placi.

### APLICATII

Placile ISOVER Forte Fassade se folosesc pentru toate tipurile de izolații termice, fonice și anti-foc din construcțiile civile sau industriale unde izolația nu este supusă unor solicitări mecanice:

- pereti exteriori realizati in sistem de fatada ventilata
- pereți exteriori realizați în sistem de pereti cortina
- in plafonane suspendate

### AMBALARE, TRANSPORT, DEPOZITARE

Placile izolatoare ISOVER Forte Fassade sunt ambalate in saci de polietilena. Placile trebuie transportate si stocate evitând contactul cu apa sau orice alte deteriorari.

### AVANTAJE

- izolare termica deosebita (conductivitate termica scazuta)
- siguranta la incendiu - material incomustibil, nu arde

- foarte buna atenuare a zgomotului (coeficient de absorbtie ridicat) - produs recomandat pentru sistemele de plafonane de gips-carton
- caserajul (membrana) din impaslitura din fibre de sticla protejeaza vata minerala impotriva curentilor de aer generati de efectul de horn
- caserajul (membrana) din impaslitura din fibre de sticla protejeaza vata minerala impotriva patrunderii umiditatii in stare lichida
- caserajul (membrana) din impaslitura din fibre de sticla este permeabil la trecerea vaporilor de apa protejand vata minerala impotriva acumularii umiditatii
- la instalarea in sistemul de fatada produsul nu necesita folie de difuzie, deoarece caserajul (membrana) din impaslitura din fibre de sticla indeplineste functiile acesteia
- usor de montat, netoxic
- instalare facila in sarpanțe si pereti cu structura din lemn sau metal— produsul este elastic si compresibil
- rezistenta scazuta la trecerea vaporilor de apa
- rezistenta nelimitata in timp in pozitie verticala
- contribuie la protectia mediului inconjurator
- hidrofobizat - nu retine apa
- durata lunga de viata si stabilitate in timp a proprietatilor
- nu este agreat de insecte, rozatoare sau paraziti
- neutru din punct de vedere chimic, nu contine materiale corozive
- lucrabilitate usoara - placile pot fi taiate, gaurite

### CERTIFICATE, STANDARDE, AGREMENTE

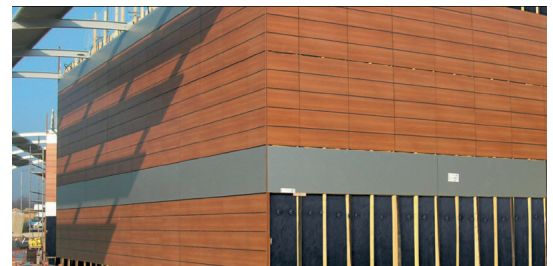
- Certificat de conformitate CE: 1840-DPC-99/91/EC/0344-10
- ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

### CARACTERISTICI TEHNICE

PARAMETRUL	UM	VALOAREA
<b>PROPRIETATI IZOLARE TERMICA</b>		
Coeficientul de conductivitate termica $\lambda_D$	W/(m K)	0,034
<b>PROPRIETATI DE SIGURANTA LA INCENDIU</b>		
Euroclasa de reactie la foc	-	A1
<b>ALTE PROPRIETATI</b>		
Coeficient de rezistenta la difuzia vaporilor de apa $\mu$ <b>MU</b>	-	< 1
Temperatura maxima de utilizare	°C	200
Rezistivitatea la trecerea aerului <b>AFr</b>	kPa s/m <sup>2</sup>	> 5

### DIMENSIUNI SI AMBALARE

Produs	Grosime (mm)	Lungime x latime (mm)	Suprafata (m <sup>2</sup> /sac)	Rezistenta termica declarata $R_D$ (m <sup>2</sup> .K/W)
FORTE FASSADE 50	50	1000 x 600	7,20	1,45
FORTE FASSADE 60	60	1000 x 600	6,00	1,75
FORTE FASSADE 80	80	1000 x 600	4,80	2,35
FORTE FASSADE 100	100	1000 x 600	3,60	2,90
FORTE FASSADE 120	120	1000 x 600	3,00	3,50
FORTE FASSADE 150	150	1000 x 600	2,40	4,40



08.10.2013. Caracteristicile declarate sunt valabile la data publicarii specificatiilor tehnice. Fabricantul isi rezerva dreptul de a modifica datele.