



# Glasroc®



Placă de ipsos pentru  
aplicații exterioare



**ȚI-AI IMAGINAT O PLACĂ  
DIN IPSOS ARMAT PENTRU  
APLICAȚII EXTERIOARE?**

**ACUM EXISTĂ, O POȚI UTILIZA.**





PEREȚI EXTERIORI ȘI FAȚADE. SE POT FINISA PRIN TENCUIRE DIRECTĂ SAU TERMOIZOLA LA EXTERIOR.

# Glasroc® X

**Glasroc® X** este o placă cu performanțe ridicate, cu miez din ipsos și aditivi speciali ce conferă protecție ridicată împotriva umidității și împiedică dezvoltarea microorganismelor. **Glasroc® X** are fețe armate cu plasă de fibră de sticlă, un finisaj rezistent la acțiunea razelor UV și un comportament excelent în medii umede.

**Glasroc® X** prin lipsa materialelor organice în miez și datorită fețelor din fibră de sticlă, împiedică apariția și dezvoltarea mușcăiului la suprafața plăcii, oferind niveluri excepționale de toleranță a umezelii. Este recomandată atât pentru spații cu umiditate ridicată la interior, cât și pentru aplicații exterioare.

Împâstlitura din fibră de sticlă aderă la miezul de ipsos creând astfel o placă monolitică rezistentă, rigidă și cu o coezivitate ridicată.

**Glasroc® X** este suprafața ideală de montaj, atât pentru sistemele de termoizolare tip ETICS, cât și pentru aplicarea directă a tencuielilor. Această placă de înaltă performanță poate fi utilizată în zone care necesită o protecție deosebită la apă și umiditate întrucât a fost gândită special pentru aplicații exterioare cum ar fi tavane, închideri și fațade.

**Glasroc® X este disponibilă cu lățimea de 1200 mm și lungimi de 2000 sau 2400 mm, cu muchii drepte sau adâncite.**

Suprafața anorganică din plasă de fibră de sticlă, cu marcaj distinctiv pentru identificarea rapidă a produsului, având o rezistență ridicată la mușcăi și la umiditate.



Miez de ipsos armat cu fibră de sticlă, rezistent la umiditate și mușcăi și având un nivel foarte scăzut de absorbție a apei..



# CARACTERISTICI TEHNICE

SPECIFICAȚII		Valoare	Unitate
Clasificare (EN 15283-1)		GM-FH1	-
Grosime		12,5	mm
Lățime		1200	mm
Lungime		2000, 2400	mm
Greutate		10,9	kg/m <sup>2</sup>
Absorbție totală de umiditate (EN 520)		≤ 5 (H1)	%
Absorbție superficială de umiditate (EN 520)		< 45	g/m <sup>2</sup>
Rezistență la mucegai (ASTM D3273)		10 (fără mucegai)	-
Rezistență UV		12	luni
Stabilitate dimensională	Dilatare termică (EN 14581)	0,8 x 10 <sup>-5</sup>	°C <sup>-1</sup>
	Dilatare la umiditate (EN 12467)	0,005	mm/m·1%RH (30-90 %RH)
Rezistență la înconvoiere	Longitudinală	≥ 540	N
	Transversală	≥ 210	N
Rază minimă de înconvoiere		1,5	m
Conductivitate termică, λ		0,1865	W/mK
Permeabilitate la vapori de apă, μ		18,2	-
Reacție la foc (EN 13501-1)		A1	-





Pentru fixarea plăcilor **Glasroc® X** pe structura metalică, se vor utiliza în cazul construcțiilor la exterior, șuruburile rezistente la coroziune.



#### **Placotherm® Integra**

Șuruburi autopercutante cu diametru mare al capului, pentru fixarea plăcilor pe profile din oțel cu grosime 0,7-2,15 mm.

Dimensiuni: 4,2 x 25

Diametru cap șurub: 11 mm

Ambalare: cutie 500 buc.

Tratament anticoroziv: acoperire Zn + Ni



#### **Rigips® Gold TN**

Șuruburi autofiletante cu rezistență la coroziune C3 pentru fixarea plăcilor pe profile din oțel cu grosime < 0,7 mm.

Dimensiuni: 3,8 x 25 / 3,8 x 35 / 3,8 x 45

Ambalare: cutie 1000 buc.

Tratament anticoroziv: Ruspert Gold



#### **Rigips® Gold TB**

Șuruburi autopercutante cu rezistență la coroziune C3 pentru fixarea plăcilor pe profile din oțel cu grosime 0,7-2,25 mm.

Dimensiuni: 3,5 x 35

Ambalare: cutie 1000 buc.

Tratament anticoroziv: Ruspert Gold

# UTILIZĂRI



## PLAFOANE EXTERIOARE

Suprafețe cu expunere medie, deasupra teraselor



## BALCOANE

Suprafețe de delimitare laterală a balcoanelor și teraselor



## PEREȚI ȘI FAȚADE

Închideri pentru fațade ventilate sau neventilate





**Glasroc® X** a fost testată în concordanță cu procedurile de verificare ETAG trasate de EOTA (Organizația Europeană pentru Evaluări Tehnice) și de standardele europene armonizate aplicabile fațadelor și elementelor de construcție exterioară. Corespunde totodată cerințelor standardului EN 15283-1 privind aplicarea marcatului CE, sumarizate în declarația de performanță.



### UMIDITATE

Absorbție superficială <math><45 \text{ g/m}^2</math>  
Absorbție totală <math><5\%</math>



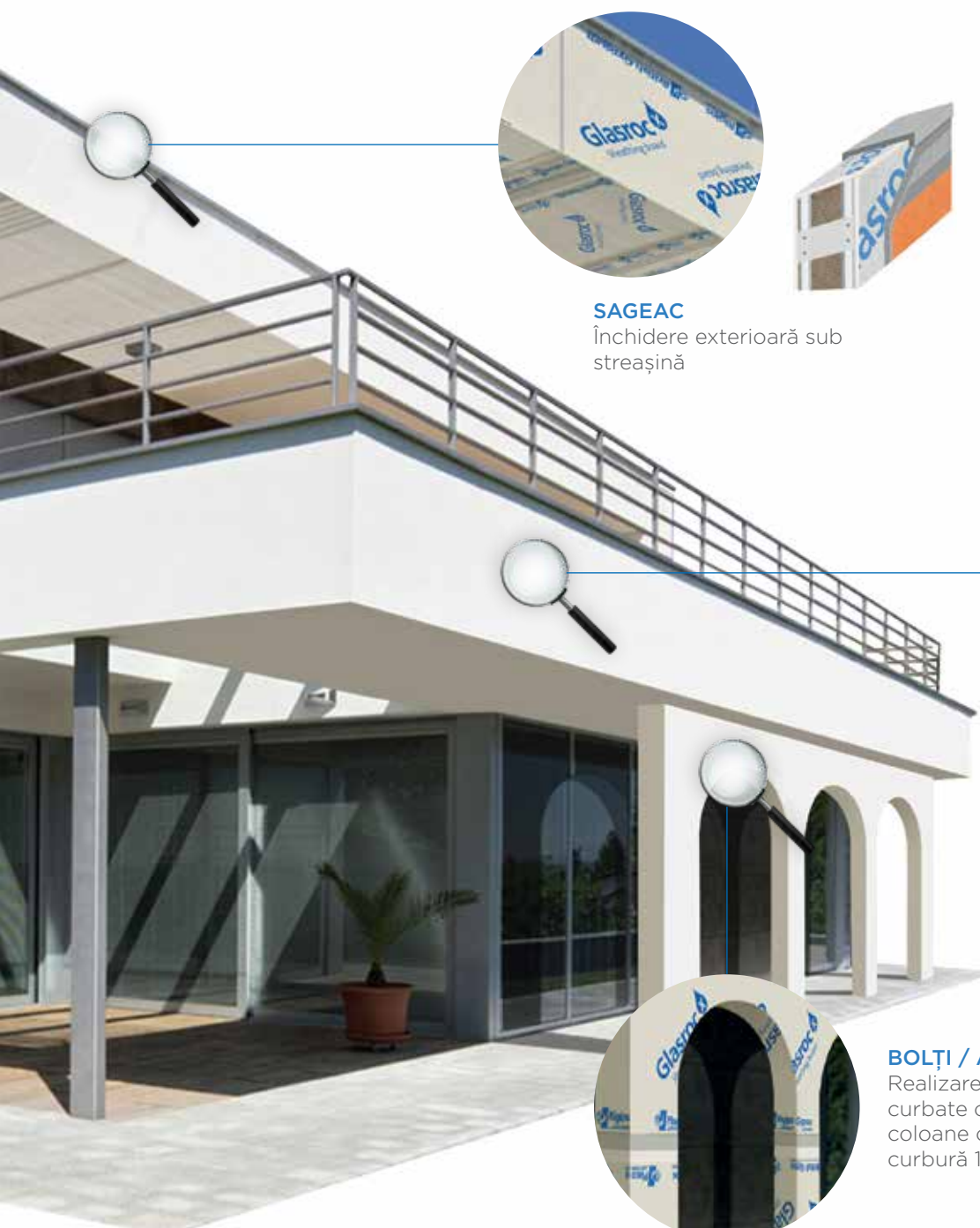
### INTEMPERII

Etanșitate la apă: 1400 Pa  
Etanșitate la aer: Clasa A4



### FOC

Reacție la foc A1



#### SAGEAC

Închidere exterioară sub streașină



#### PAZIE



#### BOLȚI / ARCE

Realizarea suprafețelor curbate cum ar fi arce și coloane cu rază minimă de curbură 1,5 m



## AVANTAJE



Aplicații exterioare



Rezistență la umezeală și mucegai



Incombustibilă



Stabilitate dimensională



Impact scăzut asupra mediului



Rezistență la impact



Flexibilitate



Debitare ușoară



Ușor de fixat cu șuruburi



Productivitate ridicată pe șantier

The Saint-Gobain logo consists of a white line-art graphic of a city skyline above the text 'SAINT-GOBAIN' in a bold, white, sans-serif font.

SAINT-GOBAIN

SAINT-GOBAIN ROMANIA

Sos. Pipera nr. 43  
Floreasca Park • Corp A • etaj 3  
Sector 2 • București • România  
Tel: (+4)0 21 207 57 50/51

info.constructionproducts@saint-gobain.com  
www.rigips.ro

