

PANOU DECORATIV

PU Stone
Obsidian Black



Panou decorativ ușor, cu relief 3D inspirat de piatră naturală, destinat placării pereților interiori și exteriori.

UTILIZARE

Interior · exterior · renovări · spații comerciale

DIMENSIUNE FAȚĂ
1200 × 600 mm

MATERIAL
PU rigid

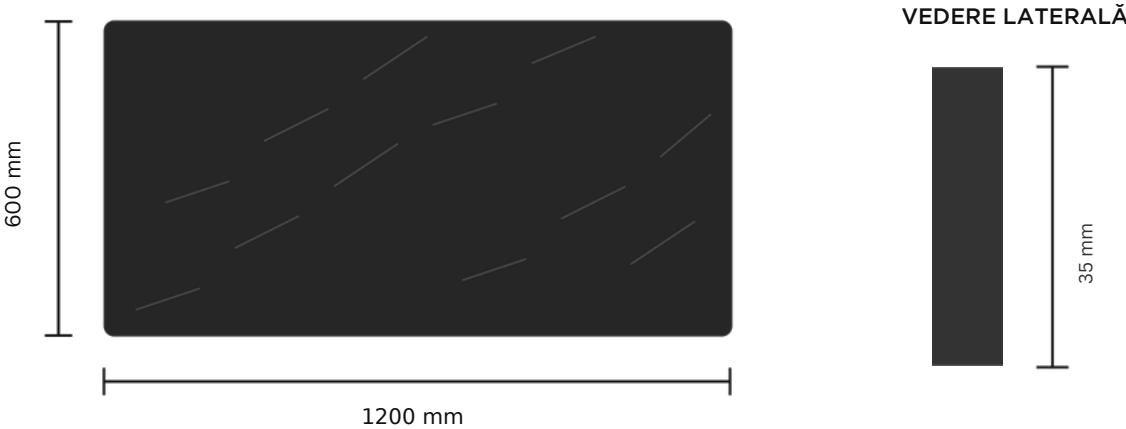
ABSORBȚIE APĂ
≤ 0,5%

CLASĂ FOC
B2

Panou decorativ,
cu efect 3D de rocă.
Greutate redusă.

01 · GEOMETRIE

Desen tehnic și dimensiuni



02 · PARAMETRI

Date tehnice generale ale gamei

DIMENSIUNE STANDARD	1200 × 600 mm
GROSIME	35 mm
GREUTATE SPECIFICĂ	2–4 kg/m²
DENSITATE MIEZ	180–250 kg/m³
ABSORBȚIE DE APĂ	≤ 0,5%
CLASĂ DE REACȚIE LA FOC	B2
DOMENIU DE TEMPERATURĂ	-20 °C ... +120 °C
DURATĂ DE UTILIZARE DECLARATĂ	exterior ≥10 ani · interior ≥15 ani

Notă: performanțele pot varia în funcție de model, grosime, suport, adeziv și condițiile reale de exploatare.

03 · SISTEM MATERIAL

Structură funcțională în patru straturi

1

STRAT FINAL REZISTENT

Protecție UV, rezistență la decolorare și pulverulentă

2

TEXTURĂ DECORATIVĂ

Vopsea pe bază de apă, relief și cromatică tip piatră

3

GRUND PENETRANT

Aderentă, etanșare și protecție la umiditate

4

MIEZ PU RIGID

Spumă cu celulă închisă: rigiditate și termoizolare

04 · PUNERE ÎN OPERĂ

Montaj recomandat

1

SUPORT

Plan, uscat, curat, fără praf și cu rezistență adecvată.

3

FIXARE

Adeziv structural PU sau adeziv C2TES1, aplicat în puncte/benzi.

5

ROSTURI

Chit dedicat, compatibil cromatic, pentru continuitatea aspectului.

2

DEBITARE

Fierăstrău electric sau cutter; finisați muchiile după tăiere.

4

ALTERNATIVĂ

Montaj mecanic pe structură, cu șuruburi și rosturi de dilatație.

ÎNTREȚINERE

- Ștergere cu apă curată și lavetă moale; detergent neutru la nevoie.
- Evitați acizii/bazele puternice, periile dure și jetul direct de înaltă presiune.
- Zgârieturile mici se retușează cu vopsea compatibilă; zonele deteriorate se înlocuiesc local.

APLICAȚII

- Pereți accent, holuri și recepții
- Dormitoare, livinguri și spații comerciale
- Fațade, ziduri de curte și amenajări peisagere
- Renovări unde masa redusă este importantă