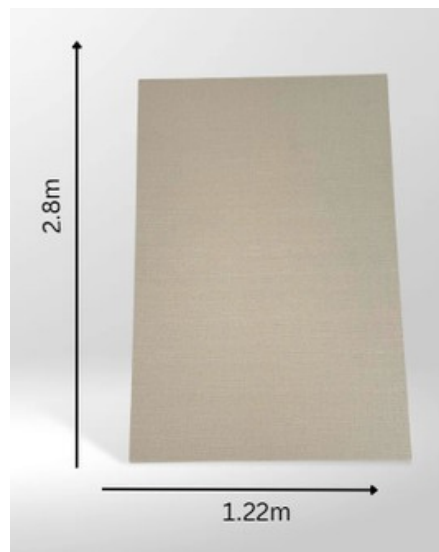




PANOU DECORATIV 8 mm

placare interioară



Panou ușor cu miez din PVC expandat rigid și suprafață decorativă pentru lemn, piatră sau textile.

UTILIZARE

Interior · renovări · rezidențial · comercial

DIMENSIUNE FAȚĂ
2800 × 1220 mm

GROSIME
8 mm

ABSORBȚIE APĂ
≤ 0,5%

DENSITATE
0,65 g/cm³

PANOURI DECORATIVE 8mm

Montaj rapid. Întreținere simplă.
FIȘĂ TEHNICĂ · EDIȚIA 2026

Datele tehnice sunt valori generale ale gamei, conform manualului furnizat de producător.

01 · PREZENTAREA PRODUSULUI

Prezentare generală

Panoul decorativ PVC este un material ușor și ecologic pentru placarea pereților interiori. Este alcătuit dintr-un miez rigid din spumă PVC și un film deco rativ PVC laminat termic, care reproduce texturi naturale de lemn, piatră sau material textil. Panoul oferă rezistență excelentă la apă și umiditate, comportare ignifugă și conformitate de mediu, fiind potrivit pentru aplicații interioare rezidențiale și comerciale.

02 · COMPOZIȚIA MIEZULUI

Formulă și materii prime

Componentă	Descriere
Rășină PVC	Material matrice principal; conținut 38%-40%.
Carbonat de calciu (CaCO ₃)	Umplutură de armare; îmbunătățește rigiditatea și stabilitatea dimensională.
Fibre din lemn/plante	Conferă senzație asemănătoare lemnului și îmbunătățește procesabilitatea.
Agent de expandare	Creează structura cu celule închise pentru o masă redusă.
Plastifianți / stabilizatori / lubrifianți	Îmbunătățesc fluiditatea și performanța de formare.

STRAT DECORATIV DE SUPRAFAȚĂ

Componentă	Descriere
Film PVC cu decor de lemn	Modele de înaltă calitate care simulează lemnul, piatra sau materialul textil; laminare termică.

Notă de mediu: În producție nu se utilizează adezivi pe bază de aldehide. Produsul nu conține formaldehidă și respectă clasa ENF ($\leq 0,025\text{ mg/m}^3$).

03 · STRUCTURA PE STRATURI

Construcție funcțională

Strat	Denumire	Funcție
①	Film decorativ PVC	Strat cu textură simulată de lemn/piatră/material textil, lipit termic pentru finisaj estetic.
②	Miez din spumă PVC	Spumă rigidă cu celule închise, ușoară, termoizolantă și stabilă dimensional; stratul structural principal.
③	Strat posterior de echilibrare	Strat anti-curbare; îmbunătățește stabilitatea dimensională și bariera la umiditate.

04 · SPECIFICAȚII

Dimensiuni de bază

Parametru	Valoare
Grosime	8 mm
Densitate	0,65 g/cm³
Lățime × lungime utilizată în această fișă	1220 × 2800 mm

Parametru	Valoare / clasificare	Observații
Densitate	0,65 g/cm³	Spumă PVC de înaltă densitate.
Absorbție de apă	≤ 0,5%	Structură cu celule închise; rezistență excelentă la umiditate.
Clasă de foc (China)	B1 · greu inflamabil	Conform GB 8624; referință CE: EN 13501-1, clasa C*.
Clasă de mediu	ENF · fără formaldehidă	Conform GB/T 39600-2021; emisii ≤0,025 mg/m³, mult sub EU E1 ≤0,124 mg/m³ conform EN 717-1.
Temperatură de utilizare	-20 °C ... +60 °C	Utilizare pe termen lung.
Punct de înmuiere Vicat	≥ 70 °C	Indicator al rezistenței la căldură.
Temperatură de deformare la cald	≥ 65 °C	Rezistență la deformare sub sarcină.

05 · SCENARII DE UTILIZARE

Aplicații recomandate

Rezidențial	Pereți accent în living, holuri, fundaluri pentru televizor sau canapea.
Comercial	Camere și lobby-uri de hotel, compartimentări și pereți accent în birouri, restaurante, KTV/cluburi.
Zone cu umiditate ridicată	Pereți de subsol, zone uscate ale băilor, balcoane umbrite.
Renovare	Aplicare directă peste plăci ceramice sau pereți vechi, fără demolare.

06 · ÎNTREȚINERE ȘI ÎNGRIJIRE

Curățare, reparații și verificări

Curățare zilnică	Ștergeți cu o lavetă moale sau un burete și apă curată.
Îndepărtarea petelor	Utilizați detergent neutru, pH 6-8; evitați acizii și bazele puternice.
Unelte interzise	Nu utilizați perii dure, lână de oțel sau raclete; acestea zgârie suprafața.
Aparat de spălat cu presiune	Nu utilizați jeturi de apă la înaltă presiune; pot deteriora stratul de film.
Repararea zgârieturilor	Retușați cu baton de ceară asortat sau vopsea de retuș compatibilă.
Deteriorări majore	Decupați secțiunea deteriorată și înlocuiți-o local cu un panou nou.
Verificare periodică	Inspectați anual etanșarea rosturilor și profilele de margine.