

OSTREA



LE MATÉRIAU

Matériau Marin en coquillages recyclés. Le sens d'une démarche écologique. La robustesse d'un matériau haute performance. La beauté durable du coquillage. Un matériau pour sublimer l'intérieur comme l'extérieur.

Ecologique

Le matériau OSTREA est constitué de 60 % de paillettes de coquillages français (Saint-Jacques & Huîtres) issues de filières locales valorisées, et de 40 % d'une matrice minérale (sans résine).



RECYCLÉ
& RENOUELABLE

Matériau en
coquillages recyclés



RECYCLABLE

100% en fin de vie



BAS-CARBONE

ACV en finalisation
S50 : 6 kg CO2/m2



MADE IN
FRANCE

Coquillages français
& usine à Rennes

Haute Performance

Le matériau dispose de caractéristiques techniques semblables à celle de la pierre naturelle. Sa masse volumique est entre 2200 et 2400kg/m3 (44-48kg/m2). La technologie OSTREA est une innovation brevetée.



RÉSISTANT
À LA CHALEUR*



RÉSISTANT
AUX UV



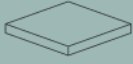
RÉSISTANT
AUX CHOCS*



RÉSISTANT
AUX TÂCHES*

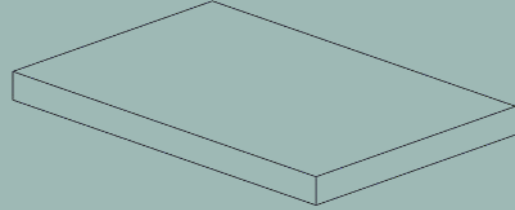
DIMENSIONS

Formats standards



DALLE DE SOL

600 x 600
Format sur mesure sur demande
12 mm d'épaisseur
28 kg/m² de masse surfacique



DALLE DE SOL

600 x 600 / 700 x 700 / 1200x1200 / 1400 x 1400
Format sur mesure sur demande
20 mm d'épaisseur
48 kg/m² de masse surfacique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PERFORMANCES MÉCANIQUES	COMPARABLE À LA PIERRE NATURELLE UPEC U3SP3
MASSE VOLUMIQUE	2200 - 2400KG/M ³ (44 - 48KG/M ²)
RÉSISTANCE AU FEU	M1 NF P92-507
RÉSISTANCE AUX CHOCS	100% SANS ÉCLAT NF D 60 050 SS 19
RÉSISTANCE À L'ABRASION	Ø < 20 CM ³ /50 CM ²
TOLÉRANCE DE PLANÉITÉ	1 MM/MÈTRE LINÉAIRE
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION	≥ 60 MPA
RÉSISTANCE À LA FLEXION	≥ 10 MPA
RÉSISTANCE AU GEL	CLASSE 2/B - 3/D
ABORPTION D'EAU	M ≤ 5 %
COMPORTEMENT ANTIDÉRAPANT	R10 (POLI/SATINÉ) R11/R12 (SUR DEMANDE)

APPLICATIONS PRINCIPALES

Espaces publics à trafic intense

- Gares & pôles multimodaux (Projet en cours sur la gare d'Argenteuil)
- Aéroports (échange en cours avec les aéroports de Paris)
- Stations de métro / tramway
- Passerelles piétonnes

Bâtiments tertiaires & institutionnels

- Halls monumentaux
- Circulations principales
- Centres de congrès
- Musées, médiathèques, écoles, campus
- Centres commerciaux

Usage extérieur

- Parvis, zones piétonnes
- Terrasses publiques
- Escaliers extérieurs
- Zones en pente ou exposées à l'humidité

(Selon finition - capacité R11 / R12)

CONSEILS D'ENTRETIEN - SOL OSTREA

OSTREA est un matériau naturel nécessitant un entretien respectueux.

Nettoyage courant

Pour un entretien optimal, utiliser les produits classiques pour les pierres naturelles :

- Savon doux ou savon noir
- Nettoyants spécifiques pierre naturelle
- Solutions neutres ou légèrement alcalines

A éviter :

- Acides
- Anticalcaires
- Solvants
- Produits agressifs

Traitement hydrofuge

Nous vous conseillons un renouvellement du traitement hydro/oléofuge tous les 2 ans.

Des tests comparatifs peuvent être réalisés selon l'usage (espaces publics, zones soumises à forte sollicitation, etc.).