

DESCRIPTION

Thin lightweight natural stone siding on recycled polyethylene terephthalate foam, reinforced with high-strength fiberglass. This siding can be made with any type of stone, marble or granite... in any type of finish.

COMPOSITION

10 mm natural stone joined with a polyethylene terephthalate foam core with bi-directional fibreglass skins, with monolithic bonding under controlled pressure.

LARGE SIZES

Up to 1000 x 2400 mm, 30 mm thickness (+/- 1 mm).

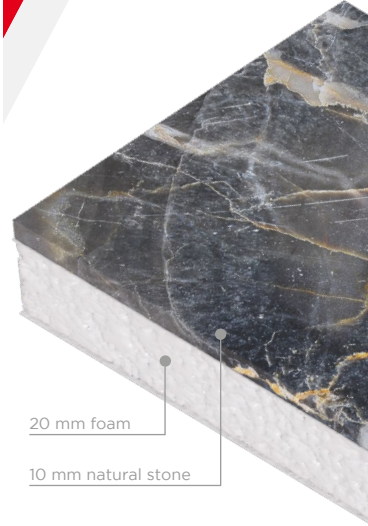
Other dimensions available on request.

Composition / dimensions subject to the type of stone, type of installation, type and volume of traffic.

USES

- Indoor or outdoor flooring
- Pavers on pedestals and technical floors
- Stairs and elevators floating or glued
- Floating or glued

Our Design Department is at your disposal to help you design the most daring projects.



BASIC TECHNICAL DATA

Surface mass SP-FOAM 10+20 mm	kg/m ²	+ 33		
Foam density	kg/m ³	200		
Freeze / thaw resistance		Loss of mass: 0.09 % No alteration at 100 cycles	NF EN 1344	
Bending strength	Mpa	42	NF EN 12372	
Compression resistance	Mpa	4.8	ISO 844	
Compression modulus	Mpa	200	ISO 844	
Shear strength	Mpa	2.4	ISO 1922	
Glass transition temperature (TG)	°C	100		
Thermal conductivity (23 °C)	e 06°C	45.66	EN 12-667	
Reaction to fire		B2	EN ISO 11925:2	
Tearing resistance	N	3700	ASTM C 297	

Stone and composite Composite

DESCRIPTION

Parement léger en pierre naturelle mince sur mousse polyéthylène téréphtalate recyclée et renforcée par de la fibre de verre de haute résistance. Ce parement peut-être fabriqué avec tout type de pierre, marbre ou granit... dans tout type de finition.

COMPOSITION

Pierre naturelle de 10 mm associée à une âme en mousse polyéthylène téréphtalate avec peaux de fibre de verre bidirectionnelle, par collage monolithique sous pression contrôlée.

LARGES DIMENSIONS

Jusqu'à 1000 x 2400 mm épaisseur 30 mm (+/- 1 mm).

Autres dimensions nous consulter.

Composition/dimensions assujettis au type de pierre, type de mise en œuvre, type et intensité du trafic.

APPLICATIONS

- Revêtement de sols intérieurs ou extérieurs
- Escaliers et ascenseurs
- Dallage sur plots et planchers techniques
- Pose libre ou collé

Notre service Études est à votre disposition pour aider à la conception des projets les plus audacieux.



INFORMATIONS TECHNIQUES

Masse surfacique SP-FOAM 10+20 mm	kg/m ²	+ 33		
Densité mousse	kg/m ³	200		
Résistance gel/dégel		Perte de masse : 0,09% Aucune altération à 100 cycles	NF EN 1344	
Résistance à la flexion	Mpa	42	NF EN 12372	
Résistance compression	Mpa	4,8	ISO 844	
Module de compression	Mpa	200	ISO 844	
Résistance au cisaillement	Mpa	2,4	ISO 1922	
Température transition verre (TG)	°C	100		
Conduite thermique (23°C)	e 06°C	45,66	EN 12-667	
Réaction au feu		B2	EN ISO 11925:2	
Résistance à l'arrachement	N	3700	ASTM C 297	

Pierre et composite
 Composite