

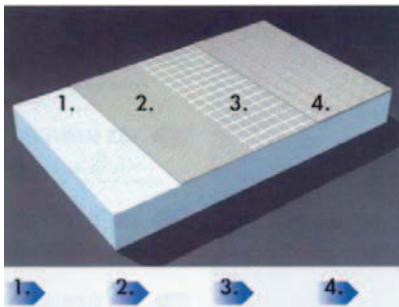


La structure

Elle est constituée d'éléments porteurs en mousse dure de polystyrène extrudé, recouvert sur chaque face d'un mortier spécial renforcé d'une armature en fibre de verre avec arêtes adoucies d'une épaisseur totale de 8 cm.

Les éléments porteurs sont préfabriqués en usine selon le plan choisi et sont segmentés de manière à en faciliter la pose.

Les segments sont identifiés par des numéros et assemblés par collage. Lorsque les zones de joints entre les éléments ont été rebouchées, la surface est prête à recevoir le carrelage.



1	Mousse dure de polystyrène
2	Couche de mortier de contact
3	Trame en fibre de verre
4	Couche de mortier de recouvrement

Ses propriétés :



Imperméable, résistant à l'eau

Les panneaux sont imperméables et résistants à l'eau et assurent de la sorte une protection fiable des éléments de construction



Léger, résistant à la compression

Les panneaux sont légers (selon l'épaisseur, environ 4kg/m²) mais néanmoins résistants à la compression



Isolant thermique

La mousse de polystyrène extrudé, sans danger pour l'environnement, est conforme à la catégorie de conductivité thermique 0.035, soit un coefficient K de 0.41



Respectueux de l'Environnement



Qualité contrôlée

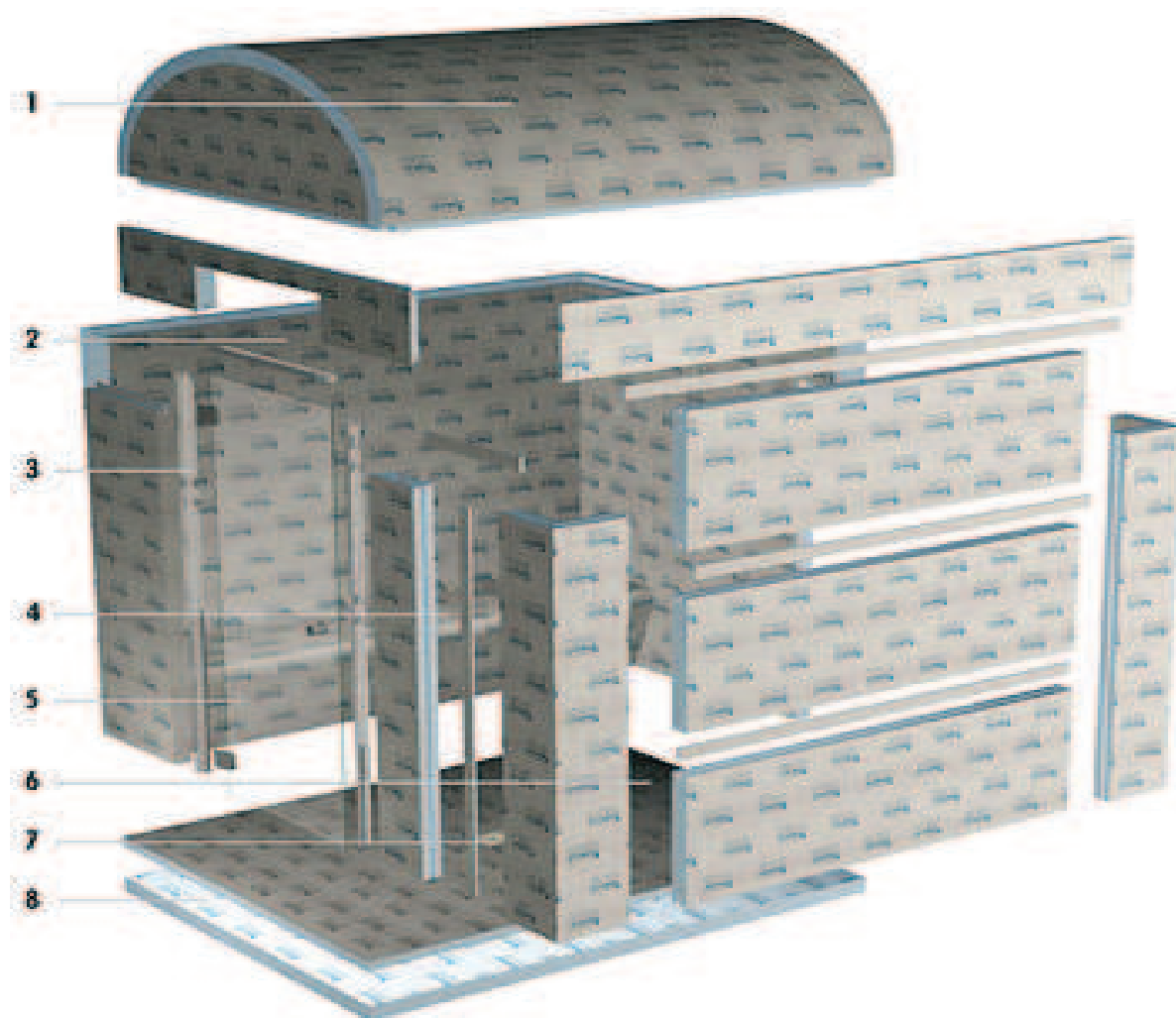
Normes , Réglementations

La structure correspond, à l'exception du revêtement céramique, à un système d'isolation thermique dont il n'est pas tenu compte dans la nouvelle norme relative au revêtement des murs extérieurs (DIN 18515 partie I, du mois de mars 1992).

Le système est régi par les dispositions de la norme DIN 18515 relative à l'application d'un revêtement céramique en couche épaisse, ainsi qu'aux réglementations relatives aux carrelages, au mortier-collé épais, au mortier à joint et aux joints de dilatation.

Une structure Hammam MODUL est une structure rectangulaire ou carrée constituée d'un support en mousse dure de dimensions comprises de 1500 x 1500 à 3000 x 3000 mm.

Elle se compose des éléments suivants:



Légende

- | | | | |
|---|-------------------------------|---|-------------------------------------|
| 1 | Plafond | 5 | Porte en verre (cf chap. PORTES) |
| 2 | Cloisons murales en kit | 6 | Élément de sol |
| 3 | Dormant Alu (cf chap. PORTES) | 7 | Syphon |
| 4 | Banquette | 8 | Élément de compensation pour le sol |