

Toptechnics Dryfloor S

Le système sec se caractérise par une hauteur de construction limitée à 25 mm. Grâce à l'utilisation de panneaux EPS durs (300 kPa) avec feuille d'aluminium intégrée, le système peut être réalisé de manière très compacte.

Aucun panneau porteur de charge (type Fermacell) n'est nécessaire pour reprendre les charges de circulation. Le système reste donc rapidement réglable et réactif.



Spécifications

Dimensions	800 × 1175 × 25 mm (l × L × ép.) — surface : 0,94 m²
Utilisation / m²	1,07 éléments
Type de tube	16 × 2 mm
Entraxe des tubes	100 mm
Matériau	EPS 300
Résistance à la compression	court terme 10 % : 300 kPa — long terme 2 % : 160 kPa (élastique)
Module	17 500 kPa
Valeur lambda	0,033 W/(m·K)
Classe au feu	Euroclass F (E possible sur commande)
Absorption d'eau	Vol % ≤ 0,7

Ce produit est chimiquement et biologiquement neutre et exempt de CFC.

Installation

Les éléments sont collés sur le support stable et plan sous-jacent. Lors de l'utilisation d'une finition en pierre (minimum 25 × 25 cm), un primer doit être appliqué pour permettre à la colle à carrelage d'adhérer à l'aluminium. Type de primer : styrène-acrylique.

En cas d'utilisation d'une chape fluide, les panneaux doivent être collés et une isolation périphérique doit être utilisée. Un primer doit également être appliqué au préalable. Pour un revêtement époxy, nous conseillons un voile en fibre de verre (par ex. Weber.4945 Glass Fibre Net) comme renfort de la finition. Celui-ci est rempli d'un mastic de nivellement (par ex. Weber floor 4310 Fiber Flow) pour obtenir une surface plane. Au-delà de 40 m², des joints de dilatation élastiques sont obligatoires.



Les informations ci-dessus ont été élaborées avec soin. Il n'est toutefois pas exclu que ces tableaux soient incomplets ou contiennent des inexactitudes. Toptechnics BV ne peut être tenu responsable des dommages éventuels, directs ou indirects, résultant de l'utilisation de ces données.