

# SILENT FLOOR SOFT

## FEUILLE SOUS-CHAPE RÉSILIENTE EN PE À CELLULES FERMÉES

### CELLULES FERMÉES

Grâce au polyéthylène réticulé à cellules fermées, le produit ne subit pas d'écrasements irréversibles, maintenant son efficacité au fil du temps.

### STABLE

La mousse en polyéthylène réticulé est durable et ne comporte pas de problèmes dus à des attaques chimiques ou l'incompatibilité des matériaux.

### COÛT - PERFORMANCES

Composition du mélange optimisée pour de bonnes performances à un coût réduit.



## CODES ET DIMENSIONS

CODE	g/m <sup>2</sup>	H x L [m]	s [mm]	A [m <sup>2</sup> ]	pc. / b
SILENTFLOORS	150	1,55 x 50	5,0	77,5	4



## < POLYVALENT

Le format et la composition permettent de varier les utilisations dans le secteur de la construction, en particulier sous un sol.

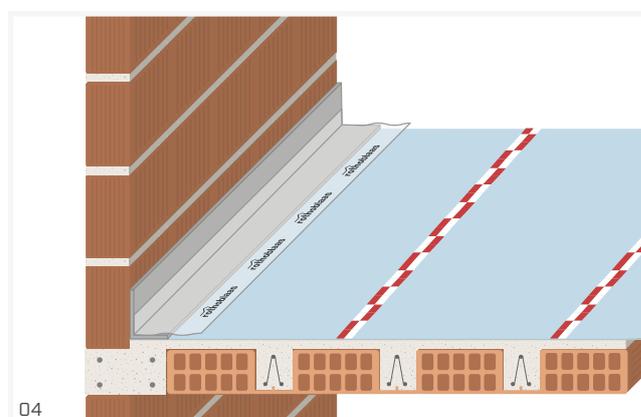
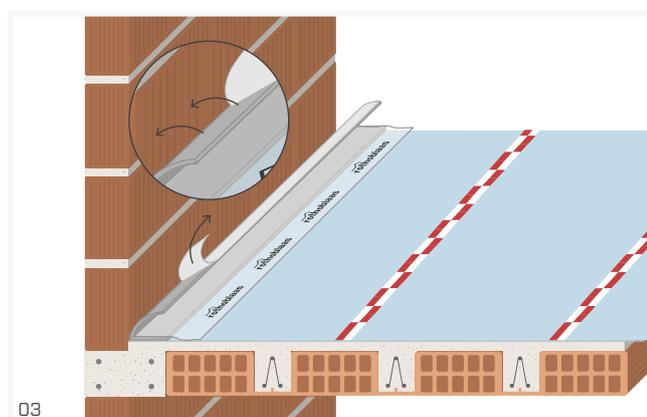
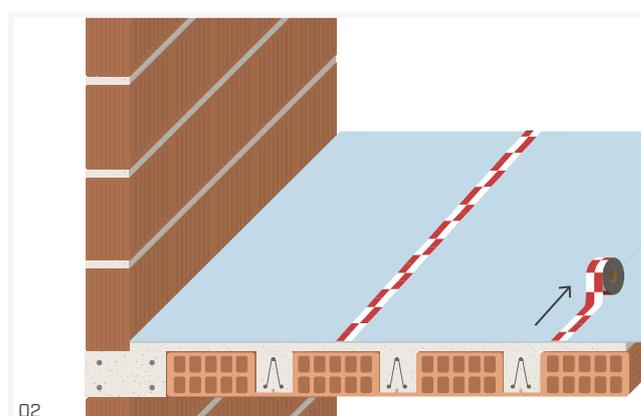
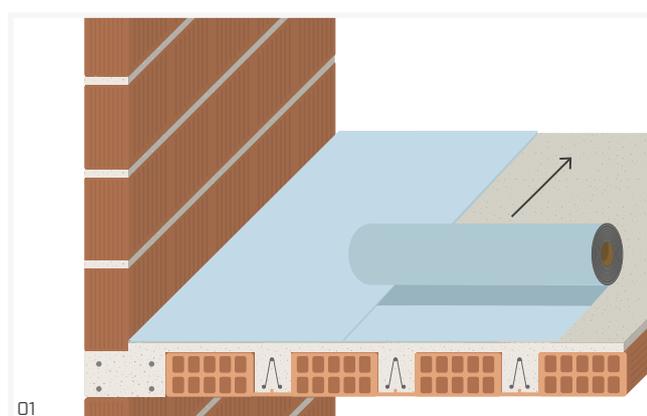
## MATÉRIAU

Feuille en polyéthylène expansé à cellules fermées. Ne contient pas de substances nocives.

## ■ DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	Norme	Valeur
Épaisseur	-	5 mm
Masse aréique	-	0,15 kg/m <sup>2</sup>
Raideur dynamique s'	-	> 45 MN/m <sup>3</sup>
Estimation théorique du niveau d'atténuation du piétement $\Delta L_w$ <sup>(1)</sup>	ISO 12354-2	24,9 dB
Fréquence de résonance du système $f_0$ <sup>(1)</sup>	ISO 12354-2	96 Hz
Écrasement (masse de la chape 140 kg/m <sup>2</sup> )	-	0,05 mm
Contrainte de déformation 10 % en compression	EN 826	13 kPa
Conductivité thermique ( $\lambda$ )	-	0,035 W/mK
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	-	env. 10 m
Résistance thermique R	ISO 6946	0,14 m <sup>2</sup> K/W

## ■ INDICATIONS POUR LA POSE



REMARQUES : <sup>(1)</sup> On considère une condition de charge avec  $m'=125 \text{ kg/m}^2$ . Pour des configurations de charge différentes, voir le tableau p. 132.