

SILENT FLOOR EVO

FEUILLE SOUS-CHAPE RÉSILIENTE HAUTES PERFORMANCES EN POLYMÈRES RECYCLÉS

CERTIFIÉ

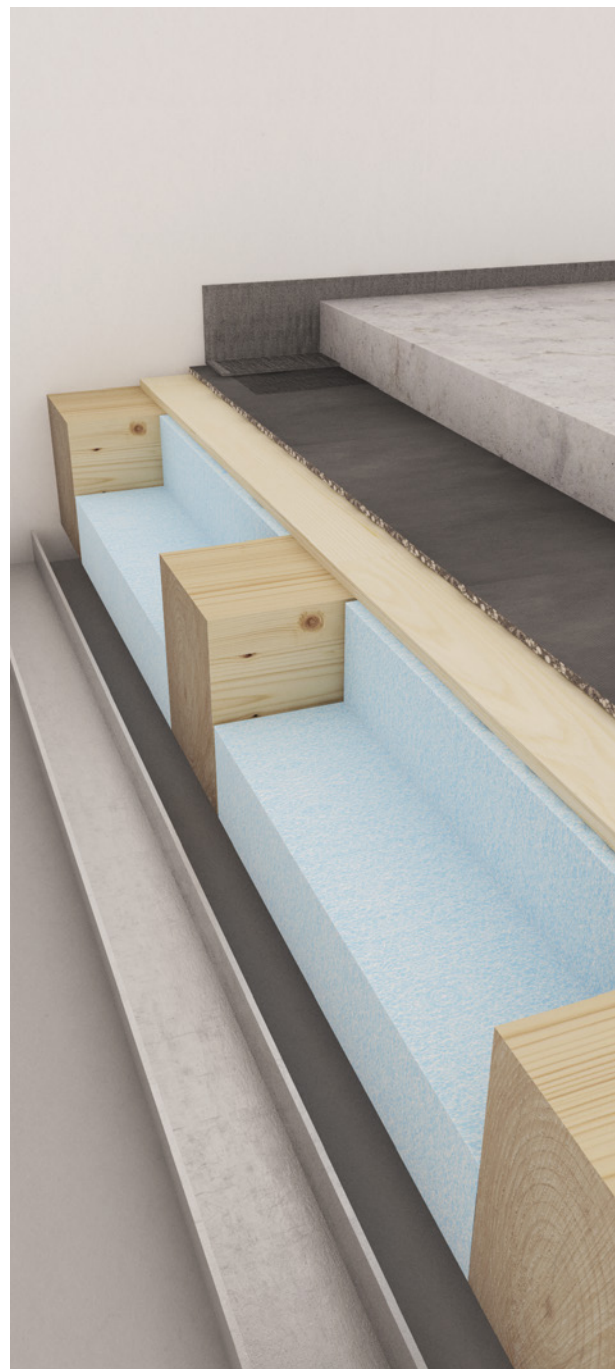
L'efficacité du produit a été approuvée dans les laboratoires du Centre de recherche industrielle de l'Université de Bologne.

PERFORMANT

Le mélange spécial offre une élasticité optimale et des valeurs d'atténuation de plus de 30 dB.

DURABILITÉ

Grâce au pourcentage élevé de polyuréthane recyclé, le produit satisfait les normes les plus communes pour le respect de l'environnement.



CODES ET DIMENSIONS

CODE	g/m ²	H x L [m]	s [mm]	A [m ²]	pc. / b
SILENTFLOORE	1100	1,5 x 10	10,0	15	6



< DURABLE

Le polyuréthane est un polymère noble qui conserve son élasticité de manière durable sans affaissement ni variations de performances.

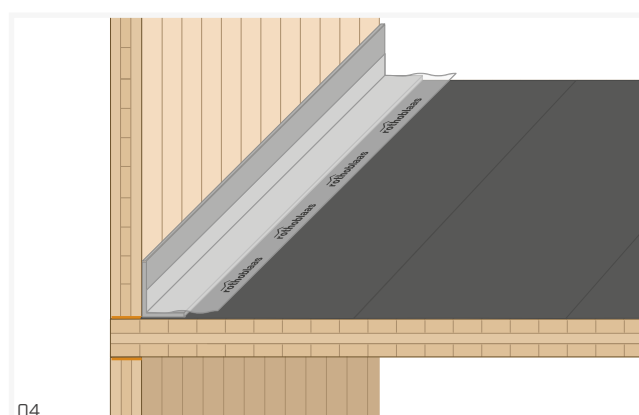
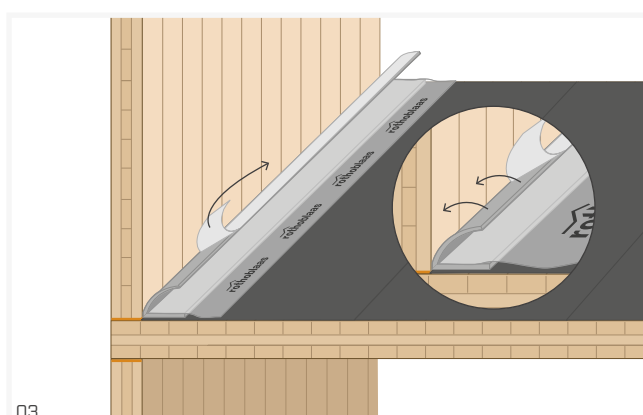
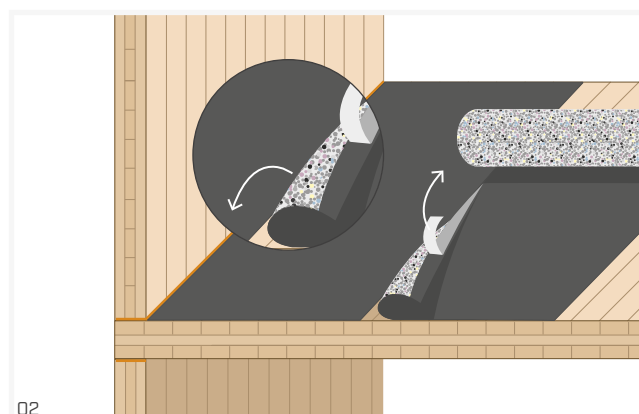
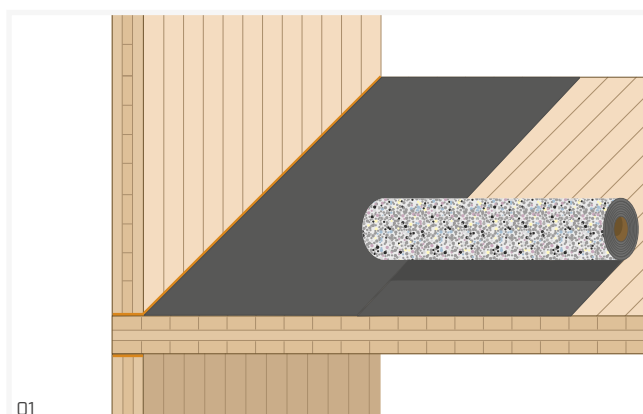
MATÉRIAU

Membrane imperméable associée à un composant résilient issu du recyclage de latex et de caoutchouc mousse. Ne contient pas de substances nocives.

■ DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	Norme	Valeur
Épaisseur	IM/AL 2014	10 mm
Masse aréique	IM/AL 2014	1,1 kg/m ²
Raideur dynamique apparente s't	ISO 29052-1	11 MN/m ³
Raideur dynamique s'	ISO 29052-1	11 MN/m ³
Résistance au flux d'air r	ISO 29053	< 10 kPas/m ²
Estimation théorique du niveau d'atténuation du piétinement ΔL_w ⁽¹⁾	ISO 12354-2	33,5 dB
Fréquence de résonance du système f_0 ⁽¹⁾	ISO 12354-2	47,5 Hz
Creep (1,50 kPa)	EN 1606	≤ 0,7 mm
Compressibilité	EN 12431	≤ 2 mm
Contrainte de déformation en compression	ISO 3386/1	17 kPa
Élasticité jusqu'à la rupture	ISO 1798	40 %
Conductivité thermique (λ)	ISO 8302	0,035 W/mK
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	EN 12086	> 100 m
Résistance thermique R	ISO 6946	0,46 m ² K/W

■ INDICATIONS POUR LA POSE



REMARQUES : ⁽¹⁾ On considère une condition de charge avec $m'=125 \text{ kg/m}^2$. Pour des configurations de charge différentes, voir le tableau p. 131.