

# 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 <sup>2</sup>	H x L [m]	s [mm]	A [m <sup>2</sup> ]	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.

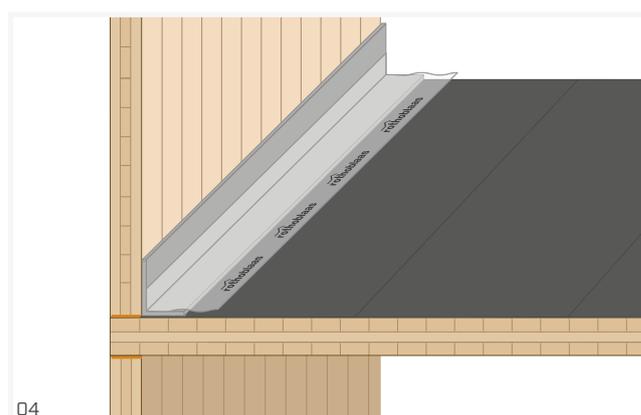
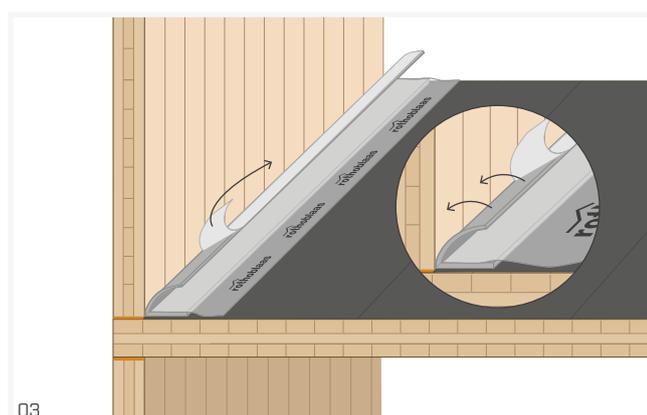
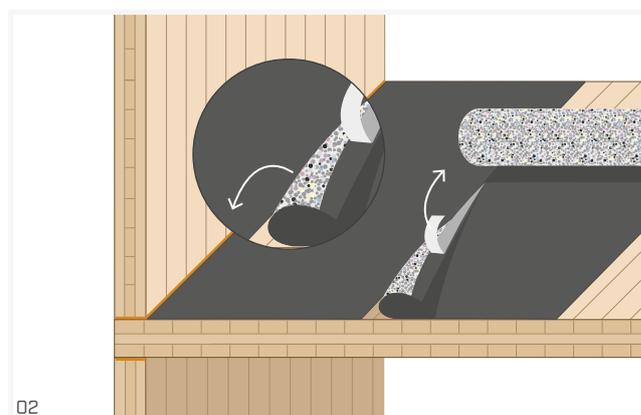
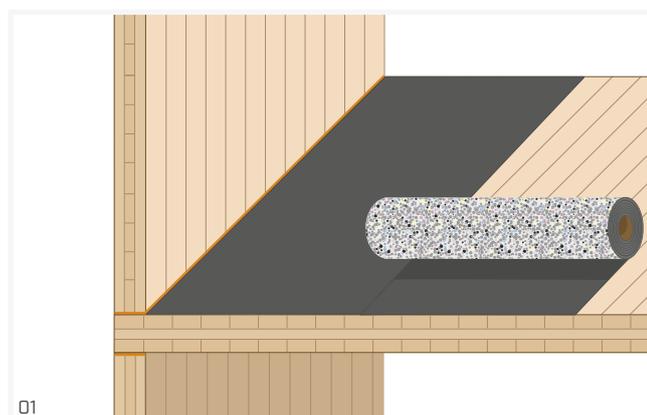
## MATÉRIAU

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 <sup>2</sup>
Raideur dynamique apparente s't	ISO 29052-1	11 MN/m <sup>3</sup>
Raideur dynamique s'	ISO 29052-1	11 MN/m <sup>3</sup>
Résistance au flux d'air r	ISO 29053	< 10 kPas/m <sup>2</sup>
Estimation théorique du niveau d'atténuation du piétinement $\Delta L_w$ <sup>(1)</sup>	ISO 12354-2	33,5 dB
Fréquence de résonance du système $f_0$ <sup>(1)</sup>	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 ( $\lambda$ )	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 <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. 131.