

Gamme de produits sous chape Acoustic Floor Mat

Les tapis sous chape Acoustic Floor Mat de Getzner sont des solutions spécialement conçues pour limiter les bruits de chocs dans les bâtiments. Composés de mousse de polyuréthane, ces produits d'insonorisation des planchers flottants sont hautement résistants et faciles d'installation en pleine surface.



Acoustic Floor Mat 35
Charge maximum : 2 500 kg/m²
Raideur dynamique $s_t' \leq 5$ MN/m³
Indice d'amélioration de l'isolation des bruits de choc $\Delta L_w \geq 35$ dB



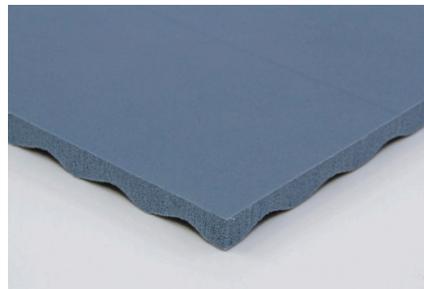
Acoustic Floor Mat 33
Charge maximum : 2 500 kg/m²
Raideur dynamique $s_t' \leq 13$ MN/m³
Indice d'amélioration de l'isolation des bruits de choc $\Delta L_w \geq 33$ dB



Acoustic Floor Mat 31
Charge maximum : 5 000 kg/m²
Raideur dynamique $s_t' \leq 17$ MN/m³
Indice d'amélioration de l'isolation des bruits de choc $\Delta L_w \geq 31$ dB



Acoustic Floor Mat 30 WR 
Charge maximum : 4 500 kg/m²
Raideur dynamique $s_t' \leq 25$ MN/m³
Indice d'amélioration de l'isolation des bruits de choc $\Delta L_w \geq 30$ dB



Acoustic Floor Mat 29
Charge maximum : 5 000 kg/m²
Raideur dynamique $s_t' \leq 12$ MN/m³
Indice d'amélioration de l'isolation des bruits de choc $\Delta L_w \geq 29$ dB



Acoustic Floor Mat 26
Charge maximum : 5 000 kg/m²
Raideur dynamique $s_t' \leq 20$ MN/m³
Indice d'amélioration de l'isolation des bruits de choc $\Delta L_w \geq 26$ dB



Acoustic Floor Mat 23
Charge maximum : 5 000 kg/m²
Raideur dynamique $s_t' \leq 35$ MN/m³
Indice d'amélioration de l'isolation des bruits de choc $\Delta L_w \geq 23$ dB



Acoustic Floor Mat 21
Charge maximum : 2 500 kg/m²
Raideur dynamique $s_t' \leq 40$ MN/m³
Indice d'amélioration de l'isolation des bruits de choc $\Delta L_w \geq 21$ dB



Pour en savoir plus
www.getzner.com/afm



Matériau

Élastomère PUR à structure cellulaire mixte (polyuréthane)

Type de matériau Acoustic Floor Mat



Propriétés du matériau	Protocole d'essai	AFM 35	AFM 33	AFM 31	AFM 30 WR	AFM 29	AFM 26	AFM 23	AFM 21
Etat de surface		profilé	profilé	profilé	plat	profilé	profilé	profilé	plat
Charge maximum en kg/m ²		2 500	2 500	5 000	4500	5 000	5 000	5 000	2 500
Épaisseur en mm		16/9	16/9	16/9	12	11/6	10/5	6/3	8
Raideur dynamique en MN/m ³	EN 29052-1	≤5	≤13	≤17	≤25	≤12	≤20	≤35	≤40
Compressibilité en mm	EN 12431	≤2	≤2	≤2	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1
Conductivité thermique en W/mK	EN 12667	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Masse surfacique en kg/m ²		3,0	2,5	3,0	3,5	2,0	2,5	1,5	2,5
Inflammabilité	EN ISO 11925-2	Classe E / EN 13501-1							
Température d'utilisation en °C		-30 à 70							
Indice d'amélioration de l'isolation des bruits de choc en dB	EN ISO 10140-3	≥35	≥33	≥31	≥30	≥29	≥26	≥23	≥21
Conditionnement standard en mm		750×1500	750×1500	750×1500	750×1500	750×1500	1500×1200	1500×1200	1500×1200

L'AFM30 WR (Water Resistant) est résistant à l'eau en raison de sa structure chimique à cellules fermées. Il est spécialement adapté pour une utilisation en milieu humide type cuisine industrielle par exemple.

Toutes les informations et données s'appuient sur l'état actuel de nos connaissances. Elles peuvent être utilisées comme valeurs calculées ou en tant que valeurs indicatives. Elles sont soumises aux tolérances de fabrication spécifiques aux produits et applications et ne constituent en aucun cas des propriétés garanties. Les propriétés du matériau et leurs tolérances varient en fonction de l'utilisation et de la sollicitation et sont disponibles sur demande auprès de Getzner. Sous réserve de modifications.

Pour plus d'informations générales, consultez la directive VDI 2062 ainsi que le glossaire. Autres spécifications techniques sur demande.