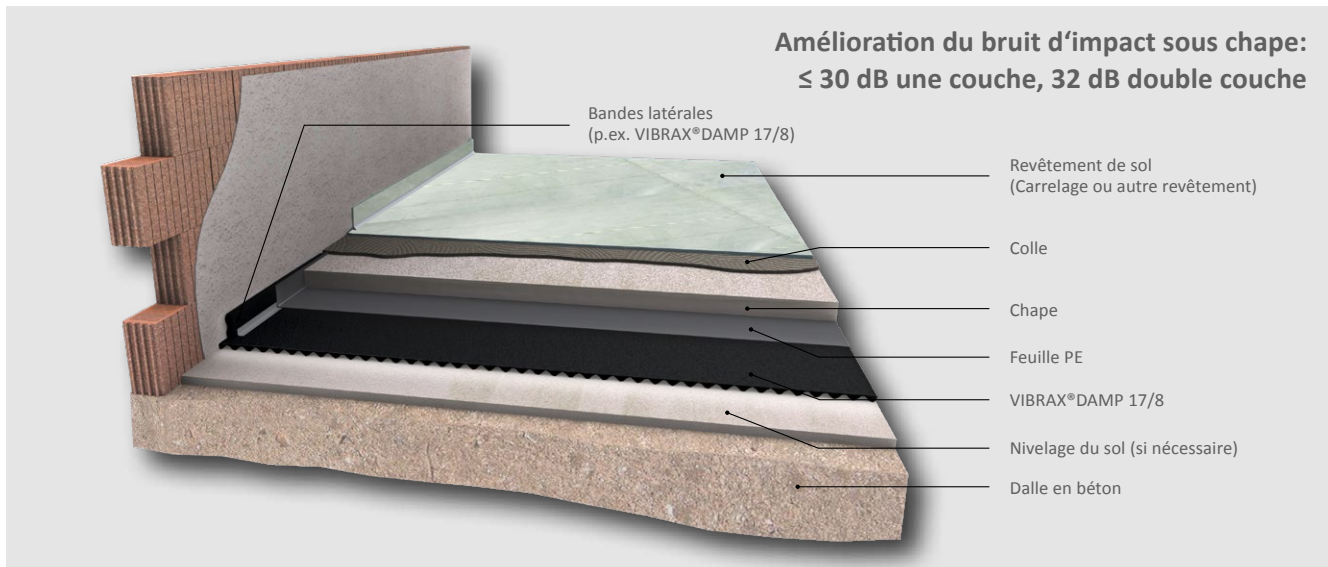




Fiche technique – VIBRAX®DAMP 17/8



Caractéristiques techniques

Matériau	Granulat et fibres de caoutchouc recyclées liés avec un élastomère PU
Poids volumique	500–600 kg/m ³
Poids	5.8–8 kg/m ²
Épaisseur	17/8 mm (± 1.0 mm)
Largeur du rouleau	1'250 mm (± 1.5 %)
Longueur du rouleau	8'000 mm (± 1.5 %)
Surface	Structure granuleuse
Face inférieure	Surface ondulée
Couleur	Noir
Charge statique permanente	0.1 N/mm ²
Compression	20 % à 0.03 N/mm ²
Rigidité dynamique ⁽¹⁾	17/8 mm 15 MN/m ³ (EN 29052)
Résistance aux températures	–40 °C jusqu'à + 80 °C
Impact sur la réduction sonore ΔL_w ⁽¹⁾	26 dB 1-couche (plancher ≥ 50 mm, poids 106 kg/m ²) 32 dB 2-couches (plancher ≥ 60 mm, poids 130 kg/m ²) 30 dB 1-couche (plancher ≥ 80 mm, poids 179 kg/m ²)

⁽¹⁾ Valeurs pour l'amélioration du bruit d'impact ΔL_w et rigidité dynamique en fonction de l'épaisseur du matériau, de l'épaisseur de la chape et du revêtement général utilisé

Faites appel à nos spécialistes en isolation acoustique

Les spécialistes mageba sont heureux de vous aider à choisir le bon produit. Selon les spécifications acoustiques, les planchers existants prévus, les revêtements de sol et les épaisseurs de chapes, nous vous proposons des conseils spécifiques pour une isolation acoustique optimale. Grâce à notre participation à la phase de planification, les sources d'erreur peuvent être identifiées et des solutions coûteuses évitées.