



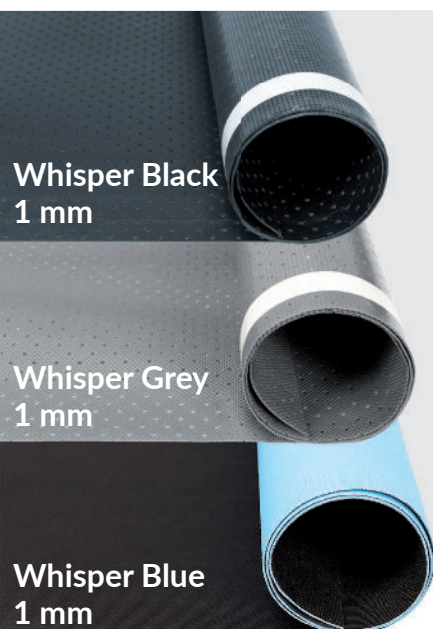
estillon
FUNDAMENTAL FOR FLOORS SINCE 1965

Les sous-couches Whisper offrent une réduction des bruits d'impact très élevée.

Ces sous-couches répondent aux exigences les plus strictes des immeubles d'habitation néerlandais et sont certifiés par le label de qualité TÜV Rheinland pour les sous-couches de 10 dB.

En plus de la réduction du bruit, les sous-couches Whisper offrent d'autres avantages. Le chevauchement et la bande autocollante permettent une installation facile. Pour protéger la connexion par clic, ces sous-couches ont une très haute résistance à la pression.

D'autres avantages sont la faible hauteur de montage de seulement 1 mm et le fait que Whisper convient parfaitement en combinaison avec un chauffage par le sol.



- Excellente isolation acoustique jusqu'à 13dB Δ lin
- Certifié TÜV
- Chevauchement et bande auto-adhésive, installation facile
- Convient parfaitement en combinaison avec le chauffage par le sol
- Résistance à la haute pression pour protéger la connexion par clic
- Faible hauteur de montage de seulement 1 mm



Spécifications Whisper

	Whisper Black 1 mm pour Rigid Core	Whisper Grey 1 mm pour le stratifié	Whisper Blue 1 mm pour Rigid Core avec couche de nivellement
Épaisseur	1 mm	1 mm	1 mm
Dimensions	10 x 1 m = 10 m ²	10 x 1 m = 10 m ²	15 x 0,75 m = 11,25 m ²
Poids	133 gr/m ² / ± 13,3 gr/m ²	100 gr/m ² / ± 10 gr/m ²	400 gr/m ² / ± 40,0 gr/m ²
Densité	133 kg/m ³ / ± 13,3 kg	100 kg/m ³ / ± 10 kg	400 kg/m ³ / ± 40,0 kg
Matériaux	PE folie & foam	PE folie & foam	PP (Polypropylene) nonwoven
PC: Conformabilité ponctuelle	1	1	NA
Résistance de pression	268 kPa	188 kPa	CS3
Appropriée aux chaises à roulette	NA	NA	NA
Absorption des bruits de pas	ΔL _{lin} = 13dB / ΔL _w = 24dB	NA	ΔL _{lin} = 10dB / ΔL _w = 21dB
RWS: Bruit de pas (radiated walking sound)	77,2	76,2	NA
Résistance chaleur	0,236 togs -0,0236 m ² K/W	0,243 togs -0,0243 m ² K/W	0,12 togs -0,012 m ² K/W
Classement feu	NA	NA	NA
ASTM radial panel test	NA	NA	NA
Russian requirements on fire safety	NA	NA	NA