

twebuilding



smart ist ...
... wenn unsere leistungen
zu ihrem mehrwert werden.



Quiet-Step

Akustische Isolierung für Fußböden

- akustische Isolation für den Unterbau von Fußböden
- laminiert zum Schutz des Bodens vor Feuchtigkeit
- kompatibel mit Fußbodenheizungen
- exzellente Geräuschreduzierung
- langlebig
- korrigiert Unregelmäßigkeiten und Fehlerstellen im Boden

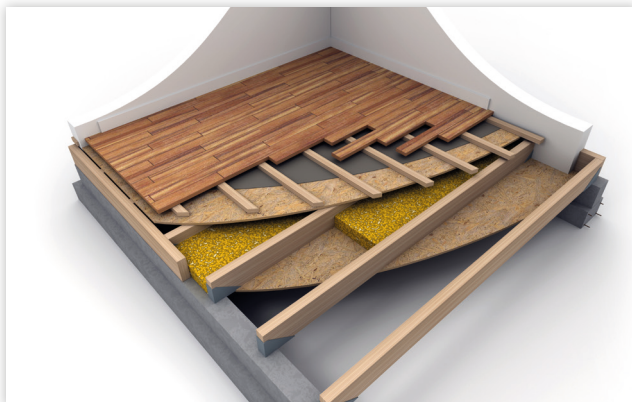
Holzfußböden



Steinböden



Holzunterkonstruktionen



twe group
smart nonwoven
solutions

TWE Group GmbH · Hollefeldstraße 46 · 48282 Emsdetten · Telefon: +49 (0) 2572-2050
TWE Meulebeke BVBA · Marialoopsteenweg 51 · 8760 Meulebeke · Telefon: +32 (0) 51 426 800

www.twe-group.com · building@twe-group.com



Unser Produkt-Portfolio:



Quiet-Step

	Produkt	Zusammen- setzung	Gewicht	Dicke	Flüssigkeits- barriere	Akustische Eigenschaften	Getestete Bodenbeläge
Holzböden	Quiet Step L1	100 % PET	250 g/m ²	4,75 mm	Ja (luftdurchlässiges Vlies)	$\Delta L_w = 21$ dB	8 mm Laminat
	Quiet Step L2	100 % PET	330 g/m ²	5,00 mm	Ja (120 μ weiße PE-Folie)	$\Delta L_w = 21$ dB	7 mm Laminat
	Quiet Step L3	100 % PET	400 g/m ²	4,30 mm	Ja (200 μ schwarze PE-Folie)	$\Delta L_w = 19$ dB	8 mm Laminat
	Quiet Step NF1	100 % PET	220 g/m ²	3,00 mm	Nein	$\Delta L_w = 18$ dB	8 mm Laminat
	Quiet Step NF2	100 % PET	280 g/m ²	3,50 mm	Nein	$\Delta L_w = 18$ dB	8 mm Laminat
	Quiet Step NF 22	100 % PET	190 g/m ²	4,00 mm	Nein	$\Delta L_w = 22$ dB	7 mm Laminat
Betonböden	Quiet Step SC3	100 % PET	310 g/m ²	3,50 mm	Ja (40 μ weiße PE-Folie)	$\Delta L_w = 18$ dB	40 mm schwimmender Estrich Flüssiger Estrich
						$\Delta L_w = 20$ dB	
Unterboden- systeme	Quiet Step T1	100 % PET	1000 g/m ²	9–10 mm	Nein		
PVC Böden	Quiet Step SP1	100 % PET + EVA Puder	400 g/m ²	2,00 mm	Nein	$\Delta L_w = 22$ dB	4 mm PVC Click System

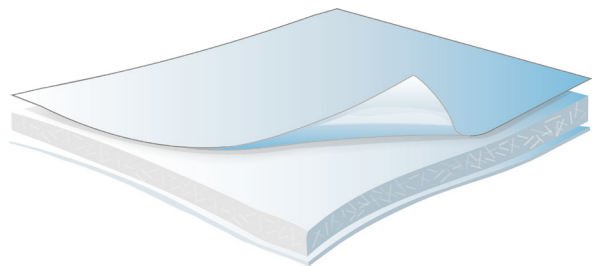
Funktionen

Die Lösung für jeden Bodenbelag ➤

Feuchtigkeitssperre möglich ➤

Belastbare und flexible Struktur ➤

Schnell und sauber zu installieren ➤



Vorteile

- deutliche Reduzierung von Geräuschen
- atmungsaktiv
- kann in Kombination mit Fußbodenheizungen installiert werden
- geruchsneutral
- feuchtigkeits- und verrottungsresistent, keine Schimmelbildung
- Klasse 1 Ökotex-zertifiziert

Vorteile gegenüber Schaumstoffen:

- langlebig (100 % Polyesterfasern), konsistente Dämmeigenschaften
- leicht
- frei von Chemikalien, keine Emission von VOCs, A+-Wertung
- weich und biegsam, deckt sehr leicht Unebenheiten im Boden ab