

DATI TECNICI

**wineo silentPLUS –
Materassino in PU per biopavimento Purline e Design Flooring a incollo**

wineo

Spessore	~ 2,00 mm	(± 0,15 mm)		
Formato	lunghezza :	8,0 m		(± 15,00 mm)
	larghezza:	1 m		(± 1,00 mm)
Peso	~ 2,00 kg/m ²	(± 0,15 kg/m ²)		
Rotolo / m²	1 / 8 m ²			
Rotoli / m² per pallet	40 / 320 m ²			

Specifiche tecniche

RWS	Riduzione del riverbero da calpestio	fino a 23%; 6%	(± 2 %)	misurato presso laboratorio Windmüller, misurazione interna (ex WD 021029-5 della EPLF) abbinato a laminato standard 7mm; wineo DL 2 mm
IS	Riduzione del rumore da impatto	fino a 19 dB; 17 dB	(± 2 dB)	DIN EN 16251-1 misurato abbinato a laminato standard 7mm; wineo DL
R	Resistenza termica	0,01 m ² K/W		DIN CEN/TS 16354 (idoneo per impianto di riscaldamento a pavimento)
S _D	Resistenza al vapore acqueo	n.a.		DIN CEN/TS 16354
RI	Impronta residua	< 0,35 mm		DIN EN ISO 24343-1
CS	Resistenza alla compressione	fino a 17 t/m ²	(~ 170 kPa)	basato su DIN EN 826 (250 Pa, 0,5 mm)
CC	Resistenza alla deformazione per compressione statica	~ 56 kPa		DIN CEN/TS 16354
DL	Resistenza alla compressione dinamica	> 150.000 cicli		DIN CEN/TS 16354
RLB	Resistenza all'impatto	~ 750 mm		DIN CEN/TS 16354 misurato abbinato a laminato standard EPLF, 7 mm
PC	Compensazione dislivelli	~ 1,27 mm		DIN CEN/TS 16354
RTF	Classe di reazione al fuoco	Bfl-s1		DIN EN 13501-1 (senza pavimento sovrastante)

Descrizione del prodotto Il sistema acustico "silentPLUS" è un prodotto brevettato, studiato espressamente per la posa flottante e l'incollaggio integrale del pavimento Design Flooring in doghe e/o piastre. Il sistema "silentPLUS" contro il rumore di riverbero e da calpestio presenta un alto livello di qualità, è composto per il 90% da materie prime presenti in natura e viene fornito in un pratico formato a rotoli.

Struttura del prodotto Materassino a elasticità permanente composto da fillers minerali e da leganti poliuretanic. Il sistema "silentPLUS" è formato da uno speciale supporto (con tessuto non tessuto in fibra di vetro) per la distribuzione del carico, da uno strato in poliuretano ad alta resistenza e da una superficie di fissaggio posteriore autoadesiva (con pellicola protettiva rimovibile).

Responsabilità wineo silentPLUS è PRIVO di plastificanti, amianto, formaldeide, alogeni e metalli pesanti.

Ecologia Per la produzione **non** si utilizzano sostanze dannose per lo strato di ozono. Le materie prime rinnovabili utilizzate per questo prodotto non sono in concorrenza con le coltivazioni alimentari.

Protezione sul lavoro Questo prodotto non richiede particolari misure di protezione sul lavoro. Per la posa delle pavimentazioni è obbligatorio attenersi alle indicazioni di sicurezza fornite dal produttore.

Utilizzo Prima dell'utilizzo è necessario ottenere l'approvazione del produttore del pavimento. Per ulteriori informazioni riguardo l'utilizzo consultare le indicazioni per l'installazione fornite dal produttore.

Consigli per la posa Per tagliare il materassino wineo silentPLUS utilizzare un taglierino per pavimenti con lama trapezoidale. Posizionare il lato adesivo (senza pellicola) rivolto in basso e il lato in tnt di fibra di vetro rivolto in alto – verso il pavimento. L'installazione del prodotto deve essere verificata e approvata singolarmente per ogni singolo pavimento. In tal caso, i consigli per la messa in posa devono essere forniti dal rispettivo fornitore. Si consiglia di utilizzare prodotti per l'edilizia a zero emissioni, ad es. contrassegnati con il marchio "Blauer Engel". Questo prodotto è riciclabile secondo il cod. EAK 170604 e può essere smaltito con i rifiuti domestici.

 www.blauer-engel.de/uz156			
---	---	--	---

Nota:

- Le informazioni sopra fornite si basano sulle conoscenze attuali e sullo stato attuale dello sviluppo tecnico.
- Queste informazioni non pretendono di essere esaustive.
- Con riserva di modifiche tecniche da parte della Windmüller GmbH.