


DATI TECNICI

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

**wineo**

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

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 2 mm
R	Resistenza termica	0,01 m²K/W		DIN CEN/TS 16354 (idoneo per impianto di riscaldamento a pavimento)
S <sub>D</sub>	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/m²	(~ 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.

 <a href="http://www.blauer-engel.de/uz156">www.blauer-engel.de/uz156</a>			
---	---	--	---

**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.