

DATI TECNICI

wineo insulationBOARD			
Pannello in fibra di legno per pavimenti in laminato			
Spessore	5 mm		
Formato	larghezza:	0,59 m	
	lunghezza:	0,79 m	
Peso	1,28 kg/m²		
Pannello / m²	1 / 0,47 m²		
Pannelli / m² per pacco	15 / 7 m²		
Pacchi / m² per pallet	26 / 182 m²		
Specifiche tecniche			
RWS	Riduzione del riverbero da calpestio	~ 11%	
IS	Riduzione del rumore da impatto	~ 19 dB	
R	Resistenza termica	0,071 m²K/W	
	Conduttività termica valore nominale λ _D	n.a.	
	Conduttività termica valore misurato λ	n.a.	
S _D	Resistenza al vapore acqueo	0,03 m	
RI	Impronta residua	n.a.	
CS	Resistenza alla compressione	> 150 kPa	
CC	Resistenza alla deformazione per compressione statica	> 50 kPa	
DL	Resistenza alla compressione dinamica	> 150.000 cicli	
RLB	Resistenza all'impatto	> 800 mm	
PC	Compensazione dislivelli	2,0 mm	
RTF	Classe di reazione al fuoco	E _{fl}	DIN EN 13501-1
Descrizione del prodotto	Fibra di legno Il pannello insulationBOARD si è rivelato una valida soluzione per l'isolamento termico. Questo pannello isolante presenta un'ottima capacità di compensazione e dura molto a lungo.		
Ambiente	Materia prima sostenibile, riciclabile, sicuro per la bioedilizia		
Lavorazione	Per ulteriori informazioni riguardo l'utilizzo consultare le indicazioni per l'installazione fornite dal produttore.		
Consigli per la posa	Per il pannello wineo insulationBOARD è prevista soltanto una posa libera su sottofondi in legno che restano sempre asciutti. Posare i pannelli con un'angolazione di 45° rispetto alla superficie del laminato/parquet in modo da evitare che i punti di giunzione dei pannelli possano sovrapporsi con quelli delle doghe/piastre del pavimento. Mantenere una distanza di 2 mm tra ogni fila applicata per consentire la dilatazione dei pannelli isolanti in caso di carichi pesanti. La distanza dalla parete deve misurare circa 10 mm. Per la messa in posa su massetti in cemento/anidrite il pavimento deve essere preparato dapprima con una membrana freno vapore, ad es. la membrana freno vapore in PE di wineo con spessore di 0,125 mm.		
Caratteristiche	- ottimo isolamento termico - compensazione dell'altezza fino a ca. 3 mm - elevata resistenza		
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 Windmöller GmbH.			