

ZEN SPACE

durevole, ecologico e fonoassorbente per soffitti sospesi

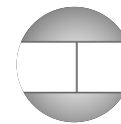


Gamma di prodotti

Spessore (mm)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Esecuzione bordi	Colorazione	m ² /pallet	Peso netto (kg/m ²)
15	1195	595	Bordo diritto	Colore naturale o bianco RAL 9003	49.77	9.00
25	1195	595	Bordo diritto	Colore naturale o bianco RAL 9003	28.44	17.50



Lana di legno 2 mm



Bordi dritti

ZEN SPACE

Dati tecnici

Denominazione	Con- trasseg- no	Specifiche		Unità di misura	Norma
Reazione al fuoco	-	A2-s1, d0		-	EN 13501
Combustione incandescente	-	Non tendente a combustione continua senza fiamma		-	EN 16733
Valore nominale della conducibilità termica	λ_D	0.095		W/mK	EN 13168
Spessore	d	15	25	mm	-
Valore nominale della resistenza termica	R_D	0.15	0.20	m ² K/W	EN 13168
Codice identificativo	-	WW EN 13168-L2-W1-T1-S2-P2-CS(10)200-CI1		-	sia 279.168

Coefficiente di assorbimento acustico

Denominazione	Contrassegno	Specifiche	Specifiche	Norma
Spessore	d	15 mm	25 mm	-
Coefficiente di assorbimento acustico ponderato	α_w	0.80	0.75	EN 11654
Coefficiente di assorbimento acustico pratico a 125 Hz	α_p	0.35	0.45	EN 11654
Coefficiente di assorbimento acustico pratico a 250 Hz	α_p	1.00	1.00	EN 11654
Coefficiente di assorbimento acustico pratico a 500 Hz	α_p	1.00	1.00	EN 11654
Coefficiente di assorbimento acustico pratico a 1000 Hz	α_p	0.90	0.75	EN 11654
Coefficiente di assorbimento acustico pratico a 2000 Hz	α_p	0.75	0.70	EN 11654
Coefficiente di assorbimento acustico pratico a 4000 Hz	α_p	0.70	0.85	EN 11654
Coefficiente di riduzione del rumore	NRC	0.90	0.90	ASTM C423
Classe di assorbimento acustico	-	B	C	EN 11654
Media di assorbimento acustico	SAA	0.91	0.88	ASTM C423

I valori caratteristici di questa scheda tecnica corrispondono allo stato attuale di sviluppo dei nostri prodotti e sono validi fino alla pubblicazione di una nuova edizione. Si raccomanda di fare sempre riferimento all'edizione più recente di queste informazioni. L'idoneità del prodotto non è assicurata nei singoli casi specifici. Le nostre Condizioni generali di vendita, consegna e pagamento si applicano senza eccezioni.

Non viene offerta alcuna garanzia in merito alle informazioni fornite. Con riserva di modifiche. Stato: 07/2021 JWRs

Heraklith® è un marchio registrato di [KNAUF INSULATION](http://www.knaufinsulation.com)

Descrizione del prodotto

La lastra in lana di legno legata con cemento bianco è utilizzata come pannello a vista nelle finiture interne di soffitti sospesi. È resistente alla compressione e alla flessione, non è infiammabile ed è altamente fonoassorbente. La lastra è realizzata con lana di legno fine ed è disponibile in colore naturale o bianco (RAL 9003).

Ambito di applicazione

La linea ZEN SPACE è ideale per la finitura interna di soffitti fonoassorbenti sospesi. È perfettamente indicata per ogni progetto edilizio grazie alle proprietà acustiche eccezionali, alla straordinaria durata e all'alto livello di sicurezza.

Coefficiente di assorbimento acustico

ZEN SPACE, larghezza delle fibre 2 mm, montaggio con inserimento in guida a T - spessore 100 mm con supporto di isolamento, griglia d'asse 600x600 mm. Coefficienti di assorbimento acustico diversi per altri tipi di montaggio/altezze di sospensione sono disponibili su richiesta.



ZEN

Knauf Insulation GmbH
 Industriestrasse 30
 CH-4622 Egerkingen
 Telefono +41 62 889 19 90
 Fax +41 62 889 19 99

Heraklith®
 Eine Marke von [KNAUF INSULATION](http://www.knaufinsulation.com)

www.heraklith.ch