

# ZEN MONO

durevole, ecologico e fonoassorbente

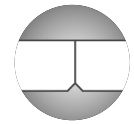


## Gamma di prodotti

Spessore (mm)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Esecuzione bordi	Colorazione	m <sup>2</sup> /pallet	Peso netto (kg/m <sup>2</sup> )
25	1200	600	Bordo smussato	Colore naturale o bianco RAL 9003	28.80	17.50
35	1200	600	Bordo smussato	Colore naturale o bianco RAL 9003	21.60	22.00



Lana di legno 2 mm



Bordi smussati

# ZEN MONO

## Dati tecnici

Denominazione	Contrassegno	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	$\lambda_D$	0.095		W/mK	EN 13168
Spessore	d	25	35	mm	-
Valore nominale della resistenza termica	$R_D$	0.20	0.35	m <sup>2</sup> K/W	EN 13168
Codice identificativo	-	WW EN 13168-L2-W1-T1-S2-P2-CS(10)200-C11		-	sia 279.168

## Coefficiente di assorbimento acustico

Denominazione	Contrassegno	Specifiche	Specifiche	Norma
Spessore	d	25 mm	35 mm	-
<b>Coefficiente di assorbimento acustico ponderato</b>	$\alpha_w$	<b>0.50</b>	<b>0.60</b>	<b>EN 11654</b>
Coefficiente di assorbimento acustico pratico a 125 Hz	$\alpha_p$	0.10	0.15	EN 11654
Coefficiente di assorbimento acustico pratico a 250 Hz	$\alpha_p$	0.30	0.40	EN 11654
Coefficiente di assorbimento acustico pratico a 500 Hz	$\alpha_p$	0.65	0.75	EN 11654
Coefficiente di assorbimento acustico pratico a 1000 Hz	$\alpha_p$	0.60	0.60	EN 11654
Coefficiente di assorbimento acustico pratico a 2000 Hz	$\alpha_p$	0.45	0.60	EN 11654
Coefficiente di assorbimento acustico pratico a 4000 Hz	$\alpha_p$	0.75	0.80	EN 11654
Coefficiente di riduzione del rumore	NRC	0.50	0.60	ASTM C423
Classe di assorbimento acustico	-	D	C	EN 11654
Media di assorbimento acustico	SAA	0.51	0.59	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

Il pannello in lana di legno legata con cemento bianco è utilizzato come pannello a vista. 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 è ideale per la finitura interna di rivestimenti per soffitti e pareti fonoassorbenti. 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 MONO, larghezza delle fibre 2 mm, su listelli di legno 60/50 mm come supporto, interasse 600 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](http://www.heraklith.ch)