ZEN MONO [1.0]

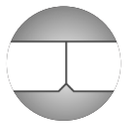
nachhaltig, ökologisch und schallabsorbierend

Lieferprogramm

Dicke (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Kantenausbildung	Einfärbung	m²/Palette	Gewicht netto (kg/m²)
25	1200	600	gefaste Kante	Naturfarbton oder Weiss RAL 9003	28.80	17.50
35	1200	600	gefaste Kante	Naturfarbton oder Weiss RAL 9003	21.60	22.00

Heraklith®
Eine Marke von KNAUFINSULATION

Holzwolle 1 mm



gefaste Kanten

ZEN MONO [1.0]

Technische Daten

Bezeichnung	Zeichen	Daten		Einheit	Norm
Brandverhalten	-	A2-s1, d0		-	EN 13501
Glimmverhalten	-	Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen		-	EN 16733
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0.095		W/mK	EN 13168
Dicke	d	25	35	mm	-
Nennwert des Wärmeduchlasswiederstands	R_D	0.20	0.35	m^2K/W	EN 13168
Bezeichnungsschlüssel	-	WW EN 13168-L2-W1-T1-S2-P2-CS(10)200-CI1		-	sia 279.168

Schallabsorptionsgrad

Bezeichnung	Zeichen	Daten	Daten	Norm
Dicke	d	25 mm	35 mm	-
Bewerteter Schallabsorptionsgrad	**α_w**	**0.50**	**0.55**	**EN 11654**
Praktischer Schallabsorptionsgrad bei 125 Hz	α_P	0.10	0.10	EN 11654
Praktischer Schallabsorptionsgrad bei 250 Hz	α_P	0.25	0.30	EN 11654
Praktischer Schallabsorptionsgrad bei 500 Hz	α_P	0.55	0.55	EN 11654
Praktischer Schallabsorptionsgrad bei 1000 Hz	α_P	0.65	0.60	EN 11654
Praktischer Schallabsorptionsgrad bei 2000 Hz	α_P	0.50	0.55	EN 11654
Praktischer Schallabsorptionsgrad bei 4000 Hz	α_P	0.75	0.75	EN 11654
Noise Reduction Coefficient	NRC	0.50	0.50	ASTM C423
Schallabsorptionsklasse	-	D	D	EN 11654
Sound Absorption Average	SAA	0.49	0.50	ASTM C423

Produktbeschreibung

Die mit Weisszement gebundene Holzwolle-Platte dient als Sichtplatte im Innenausbau. Sie ist druck- und biegefest, nicht brennbar und hoch schallabsorbierend. Die Platte mit sehr feiner Holzwolle wird im Naturfarbton oder in Weiss (RAL 9003) geliefert.

Anwendungsbereich

Die ZEN-Linie ist ideal für den Innenausbau von schallwirksamen Decken- und Wandverkleidungen geeignet. Durch herausragende Akustik, vorbildlicher Nachhaltigkeit und kompromissloser Sicherheit perfekt für jedes Bauvorhaben geeignet.

Schallabsorptionsgrad

ZEN MONO [1.0], Faserbreite 1mm, auf Holzlattung 60/50mm als Auflager, Achsabstand 600mm. Schallabsorptionsgrade für weitere Montagearten/ Abhänghöhen sind auf Anfrage erhältlich.

Die Kennwerte im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte und verlieren bei Erscheinen einer Neuausgabe ihre Gültigkeit. Vergewissern Sie sich, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Die Eignung des Produktes ist nicht verbindlich für Einzelfälle besonderer Art. Es gelten ausnahmslos unsere Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen.
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten. Stand: 07/2021 JWRs

Heraklith® ist eine registrierte Marke von KNAUF INSULATION

ZEN

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

Heraklith®
Eine Marke von KNAUF INSULATION

www.heraklith.ch