

Akustik-Dämmplatte TP 120 A

Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162
MW-EN 13162-T4-AFr12
Produktart nach ÖNORM B 6000 MW-W

Glaswolle-Dämmplatte gebunden mit dem natürlichen
ECOSE®-Bindemittel



Anwendungsbereich

- Nicht belastbarer Wärme-, Schall- und Brandschutz.
- Akustik-Dämmplatte für den Innenausbau.
- Zur Auflage auf Austikdecken.

Produktvorteile

- Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,034$ W/mK
- Nicht brennbar (Brandverhalten nach Euroklasse A1)
- Hergestellt mit dem natürlichen ECOSE® Bindemittel
- Schallabsorbierend
- Formstabil

- Alterungsbeständig
- Recyclingfähig

Verarbeitung

- Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Es gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.
- Alle aktuellen Informationen zum Produkt und zur Verarbeitung finden Sie auf unserer Website.



Produktdaten

Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]
20	625	1250
30	625	1250

Lieferform: Plattenpakete bzw. Großverpackungen (Plattenpakete auf Einwegpalette)
Verpackung: Schrumpffolie

Technische Daten

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten		Einheit	Norm	Stufe gemäß EN 13162
Brandverhalten	-	A1		-	EN 13501-1	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,034		W/mK	EN 13162	
Dicke	d	20	30	mm	-	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R_D	0,55	0,85	m ² K/W	EN 13162	
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	1		-	EN 13162	MU1
Längenbezogener Strömungswiderstand	-	≥ 12		kPa.s/m ²	EN 29053	AFr12

Plattendicke [mm]	Schallabsorptionsgrad						
	Frequenz [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
20	αs	0,11	0,26	0,52	0,70	0,84	0,95
30	αs	0,11	0,28	0,61	0,86	0,97	1,04

Bitte beachten Sie bei ihren Akustik-Planungen, dass die Schallabsorptionsgrade nur für unverdeckte Exposition der Dämmplatten gelten.

Hinweis zu Lagerung und Verarbeitung

Dämmstoffe müssen vor Feuchtigkeitseinwirkung geschützt werden. Sie sind trocken zu lagern und einzubauen.

Zertifikate und Bescheinigungen



Knauf Insulation GmbH

Industriestraße 18
 9586 Fürnitz
 T: + 43 4257 3370-0
 E: info.at@knaufinsulation.com

www.knauf.com

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel

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 AGBs auf unserer Website knauf.com/de-AT/knaufinsulation. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.

01/2026 – sp/jb (ersetzt 07/2025 – sp/jb)