

## Akustik-Dämmplatte TP 120 A

Produktdatenblatt - August 2023

### Produktbeschreibung

Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162  
MW-EN 13162-T4-AF 12  
Produktart nach ÖNORM B 6000 MW-W

Glaswolle Akustik-Dämmplatte, nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, unverrottbar, formbeständig, alterungsbeständig.



### Anwendungsbereich

Nicht belastbare Akustik-Dämmplatte für den Innenausbau.

### Verarbeitung

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

### Produktdaten

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

- Lieferform: Plattenpakete bzw. Großverpackung (Plattenpakete auf Einwegpalette)
- Verpackung: Schrumpffolie

## Akustik-Dämmplatte TP 120 A

Produktdatenblatt - August 2023

### Technische Daten

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten		Einheit	Norm	Stufe gemäß EN 13162
Brandverhalten	-	A1		-	EN 13501-1	
Anwendungstemperatur	-	bis 150		°C	-	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0,034		W/mK	EN 13162	
Dicke	d	20	30	mm	-	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	$R_D$	0,55	0,85	m <sup>2</sup> K/W	EN 13162	
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	1		-	ÖNORM B 8110-7	
Längenbezogener Strömungswiderstand	-	≥ 12		kPa.s/m <sup>2</sup>	EN 29053	AF <sub>12</sub>

Plattendicke [mm]	Frequenz [Hz]	Schallabsorptionsgrad					
		125	250	500	1000	2000	4000
20	$\alpha_s$	0,11	0,26	0,52	0,70	0,84	0,95
30	$\alpha_s$	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.

### Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel


[www.blauer-engel.de/AUZ132](http://www.blauer-engel.de/AUZ132)

**Knauf Insulation GmbH**  
 Industriestraße 18 · A-9586 Fürnitz  
 Telefon: + 43 4257 3370-0  
 Telefax: + 43 4257 3370-2300  
[info.at@knaufinsulation.com](mailto:info.at@knaufinsulation.com)

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.

