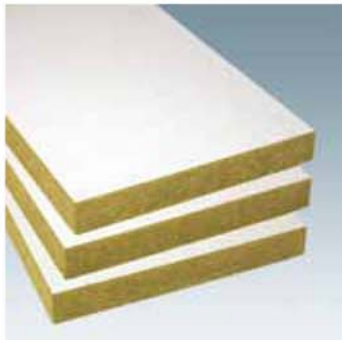


Flumroc-Dämmplatte TOPA AKUSTIK



Vorteile

- Schmelzpunkt > 1000 °C
- nicht brennbar
- schallabsorbierend
- winkel- und massgenau
- Wasser abweisend
- diffusionsoffen
- schnell und einfach zu verarbeiten
- recycelbar
- mit hochwertiger Beschichtung

Produktbeschreibung

Die Steinwoll-Dämmplatte TOPA AKUSTIK ist einseitig mit einem strapazierfähigen, hellen Glasvlies beschichtet und verfügt über eine spezielle Faserausrichtung für den Lärmschutz. Die Kanten von TOPA sind gefast.

Anwendungsbereich

Akustik-, Schall- und Wärmedämmung von Keller-, Hallen- und Tiefgaragendecken in Neubauten oder bei Renovationen. Als brandschützende Verkleidung brennbarer Bauteile.

Physikalische Materialkennwerte	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Rohdichte	ρ_a	ca. 80 kg/m ³	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0.035 W/(m K)	SIA Merkblatt 2001
Spezifische Wärmekapazität	c	830 J/(kg K)	
Diffusionswiderstandszahl Steinwolle	μ	ca. 1	EN 12086
Klassierung Brand Steinwolle	CH	6q.3	VKF
	EU	A1	EN 13501-1
Klassierung Brand Glasvlies	CH	5.3	VKF
Schweizerisches Brandschutz-Zertifikat		No. 9560	VKF
Maximale Anwendungstemperatur Steinwolle		250 °C*	
Maximale Anwendungstemperatur Glasvlies		80 °C	
Schmelzpunkt der Steinwolle		> 1000 °C	DIN 4102 Teil 17
Längenbezogener Strömungswiderstand	kPa-s/m ²	28.8	
Schallabsorptionskoeffizient im Mittel	60 mm	α_s	0.86
	80 mm	α_s	0.89
	100 mm	α_s	0.91
AS-Qualität		Anwendung in Verbindung mit austenitischen Stählen	AGI Q 132
<i>*darüber Bindemittelverflüchtigung</i>			

Lieferprogramm

Lieferform	Format (mm)	Menge pro Verpackungseinheit									
		50	60	80	100	120	140	160	180**	200**	Dicke (mm)
Pakete in PE-Folie	600 x 1000	8	6	4	4	4	2	2	2	2	Platten/Paket
od. Pakete auf		4.8	3.6	2.4	2.4	2.4	1.2	1.2	1.2	1.2	m ² /Paket
Paletten, gestretcht		10	12	12	10	8	14	12	12	10	Pakete/Palette
		48.0	43.2	28.8	24.0	19.2	16.8	14.4	14.4	12.0	m ² /Palette
<i>**1 Woche Lieferfrist</i>											