

Fesatex Wandpaneel

- * Feuerwiderstand REI 30 ab Kern 100 mm
- 🔥 Brandverhalten B-s1, d0
- 🌬️ Sehr hohe Luftdichtigkeit
- ✓ Kombination mit Mineralwoll-Paneelen



Fesatex Wandpaneele eignen sich als besonders wirtschaftliches Paneel bestens für den Industrie- und Hallenbau. Die Befestigung erfolgt durch die Paneele hindurch als direkte Verschraubung, was eine hohe Lastabtragung gewährleistet. Die spezielle Fugengeometrie mit einer doppelten Nut-Feder-Verbindung sorgt für beste Luftdichtigkeitswerte und erfüllt höchste Wärmeschutzanforderungen.

Kurzfristig verfügbare Lagerfarben



Technische Eigenschaften

Paneeldicke	mm	40	50	60	80	100	120
Schaumsystem	Typ	PIR					
Paneelgewicht (0,63 mm / 0,50 mm)	kg / m ²	11,5	11,9	12,3	13,1	13,9	14,7
max. Anzahl je Paket	Stück	24	21	16	12	10	8
max. Herstellungslänge (> auf Anfrage)	m	21,5	14	21,5	21,5	21,5	
Mögliche Blechdicken	mm	Aussen: 0,60 / 0,75 mm - Innen: 0,40 / 0,50 / 0,60 mm (Standard 0,60 / 0,40 & 0,60 / 0,50 mm)					
Baubreite	mm	1000					
Standard-Beschichtungen	mm	BEMO-DUR/ ML/ NATUREL 35/ PE/ PVDF/ Hairexel 60my/ BEMP-FLON/ Pearl 60my/ Edyxo					

Bemessungs-U-Werte, gemäss EN 14509 unter Berücksichtigung der Fugenverluste

mit Standard PIR-Schaum	W / (m ² K)	0,59	0,48	0,39	0,29	0,23	0,18
-------------------------	------------------------	------	------	------	------	------	------

Schalldämmung und Brandschutzeigenschaften

Schalldämmung (DIN EN ISO 717-1)	Rw db	25-26					
Brandverhalten (DIN EN 13501-1)	Klasse	B-s1, d0 / Klasse 5.3 (CH) / RF 2					
Feuerwiderstand (DIN EN 13501-2)	EI	-					
		30					