



FESATEX WANDPANEEL

Die wirtschaftliche Lösung für Fassaden

Fesatex Wandpaneele sind aufgrund ihrer hohen Tragfähigkeit, hervorragenden Wärmedämmung und ausgezeichneten Luftdichtigkeit die wirtschaftliche Wahl für den Industrie- und Hallenbau. Die direkte Verschraubung durch das Paneel gewährleistet eine sichere Lastabtragung. Die doppelte Nut-Feder-Verbindung sorgt für beste Luftdichtigkeitswerte und erfüllt höchste Anforderungen an den Wärmeschutz.



Feuerwiderstand EI 30 ab Kern 100 mm



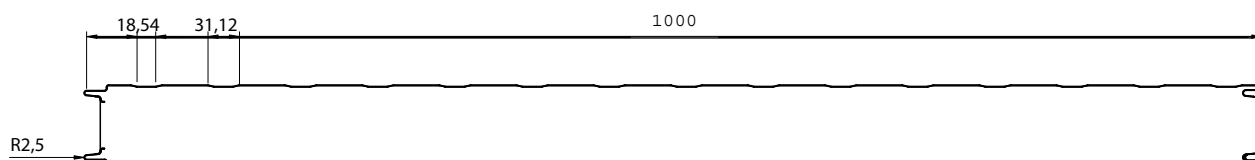
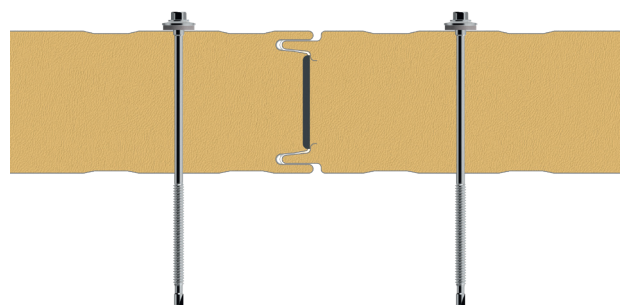
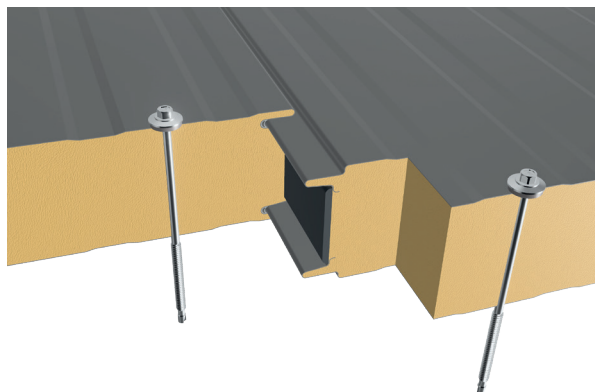
Brandverhalten B-s1, d0



Sehr hohe Luftdichtigkeit



Kombination aus PIR- und MiWo-Dämmung



Kurzfristig verfügbare Lagerfarben

RAL 1015	RAL 7016	RAL 7022	RAL 7035	RAL 9002	RAL 9006	RAL 9007	RAL 9010
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

* Ab einer entsprechenden Bestellmenge können wir auf Wunsch alle RAL-Farben liefern.

Technische Eigenschaften

Paneeldicke		40	60	80	100	120			
Schaumsystem	Typ	PIR							
Paneelgewicht (0,60 mm/0,40 mm)	kg/m ²	11,4	12,0	12,7	13,4	14,2			
max. Anzahl je Paket	Stück	24	16	12	10	8			
max. Paketgewicht	kg			2500					
Min. Herstellungslänge	m	unter 2 Meter nicht mehr maschinell möglich (Handarbeit)							
max. Herstellungslänge (> auf Anfrage)	m	18,0							
Standard-Beschichtungen	m	BEMO-DUR / ML NATUREL 35 / PE PVDF / Hairexel 60my / BEMP-FLON / PEARL 60my / Edyxo							
Baubreite	mm	1000							
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)							
Äussere Deckschichten	Typ	gesickt, microprofiliert, eben							

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

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

Schalldämmung und Brandschutzeigenschaften

Schalldämmung (DIN EN ISO 717-1)	Rw db	25 - 27							
Brandverhalten (DIN EN 13501-1)	Klasse	B-s1, d0 / Klasse 5.3 (CH) / RF 2							
Feuerwiderstand (DIN EN 13501.2)	EI	EI 30 ab Kern 100 mm nach Rücksprache möglich							