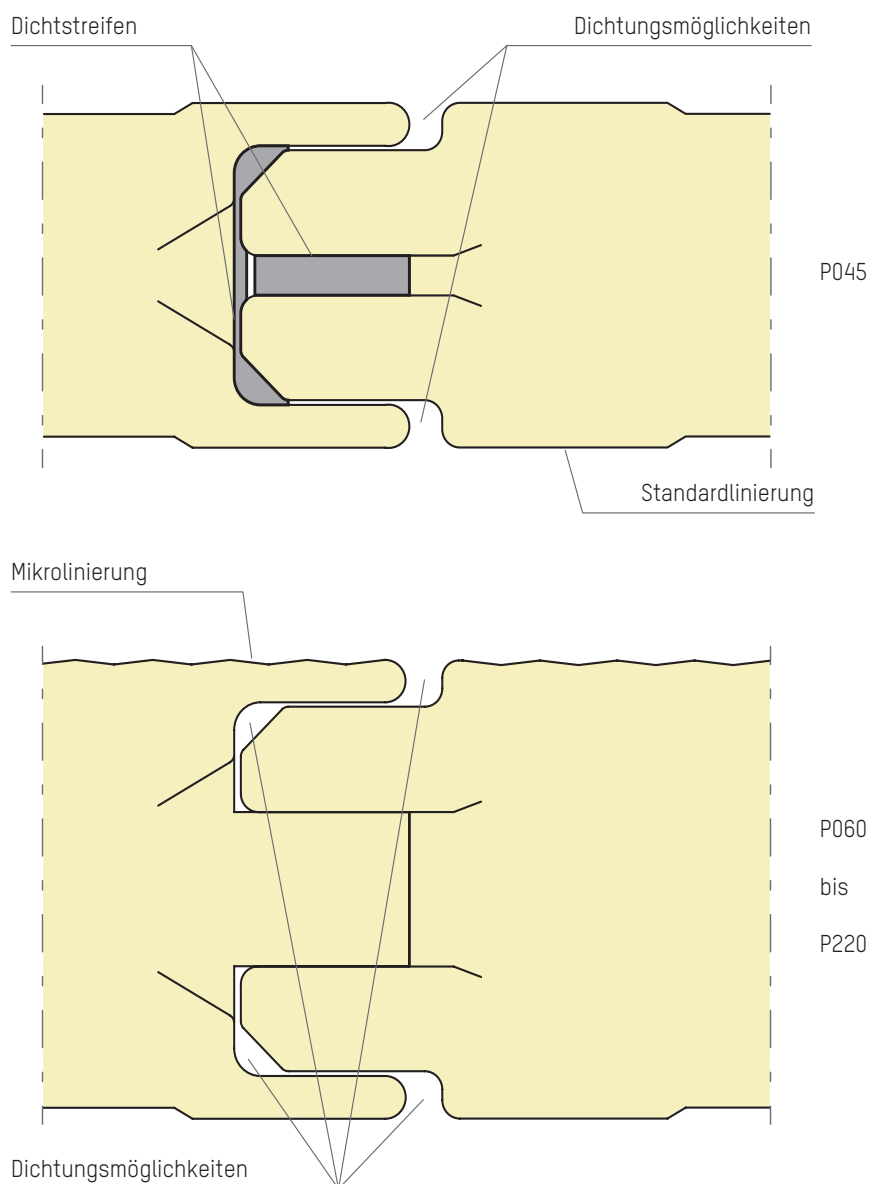


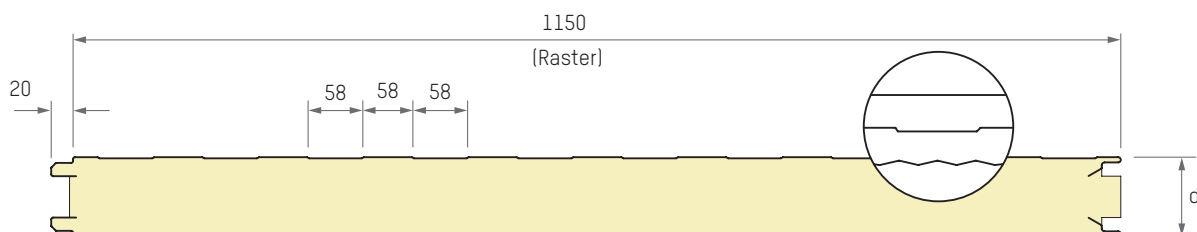
Schnellbau-Dämmpaneel Typ P

Bewährtes Wärmedämmsystem
für Industrie- und Kühlhausbau



- 3 verschiedene Oberflächenlinierungen
- 4 Möglichkeiten zur Abdichtung der Paneelverbindung
- gleichermaßen geeignet für Fassaden, Decken, Kühlhausbau und Innenausbau
- schnelle und einfache Montage
- Rasterbreite 1150 mm
- Dämmdicken 45, 60, 80, 100, 120, 140, 170, 200, 220 mm

Schnellbau-Dämmpaneel Typ P mit beidseitigen Stahldeckschichten



Deckschichten	Bandverzinktes Stahlblech mit organischer Kunststoffbeschichtung, weitere Deckschichten auf Anfrage lieferbar
Oberflächenausführung	
Standard:	Außen- und Innenseite liniert (58 mm)
Mehrpreis:	Eine oder zwei Seiten eben, bzw. eine Seite mikroliniert (14 mm)
Dämmkern	Polyurethan-Hartschaum, ca. 95 % geschlossenzellig, schubfest und ganzflächig mit dem Blech verbunden. Dichte ca. 40 kg/m ³
Brandklassifizierung	<ul style="list-style-type: none"> Ⓓ B1 nach DIN 4102 – schwerentflammbar ⒸH Klasse 5.3 nach VKF Bern ⒺU Euro- Class B-s2, d0 bzw. B-s3, d0 ⒻM FM Approval 4880 mit FM-PIR-Schaumsystem
Zulassung	Allgemein bauaufsichtlich/baurechtlich für den Einsatz als Wand/Dach zugelassen. Zulassungsbescheid Z-10.4-487 nach DIN EN 14509 (CE-Kennzeichnung) und Z-10.4-549 vom DIBt, Berlin
Fertigungslängen	Bis 20 m, je nach Paneeldicke
Fertigungstoleranzen	EPAQ; DIN EN 14509
Güteüberwachung	EPAQ Krefeld, IMA Dresden, FIW München, MFPA Leipzig
Schalldämmung	Ca. 25 dB bei allen Paneeldicken
Statik	Siehe Belastungstabellen

Paneel-Typ		P045	P060	P080	P100	P120	P140	P170	P200	P220
Paneeldicke	mm	45	60	80	100	120	140	170	200	220
Deckschichten										
außen	mm	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
innen	mm	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Paneelgewicht ca.	kg / m ²	11,1	11,7	12,5	13,3	14,1	14,9	16,1	17,3	18,1
U-Wert nach EN 12667 mit Fuge	W / (m ² ·K)	0,485	0,343	0,251	0,199	0,165	0,141	0,115	0,098	0,089
U-Wert nach EN 14509 mit Fuge	W / (m ² ·K)	0,592	0,421	0,309	0,245	0,204	0,174	0,143	0,121	0,110