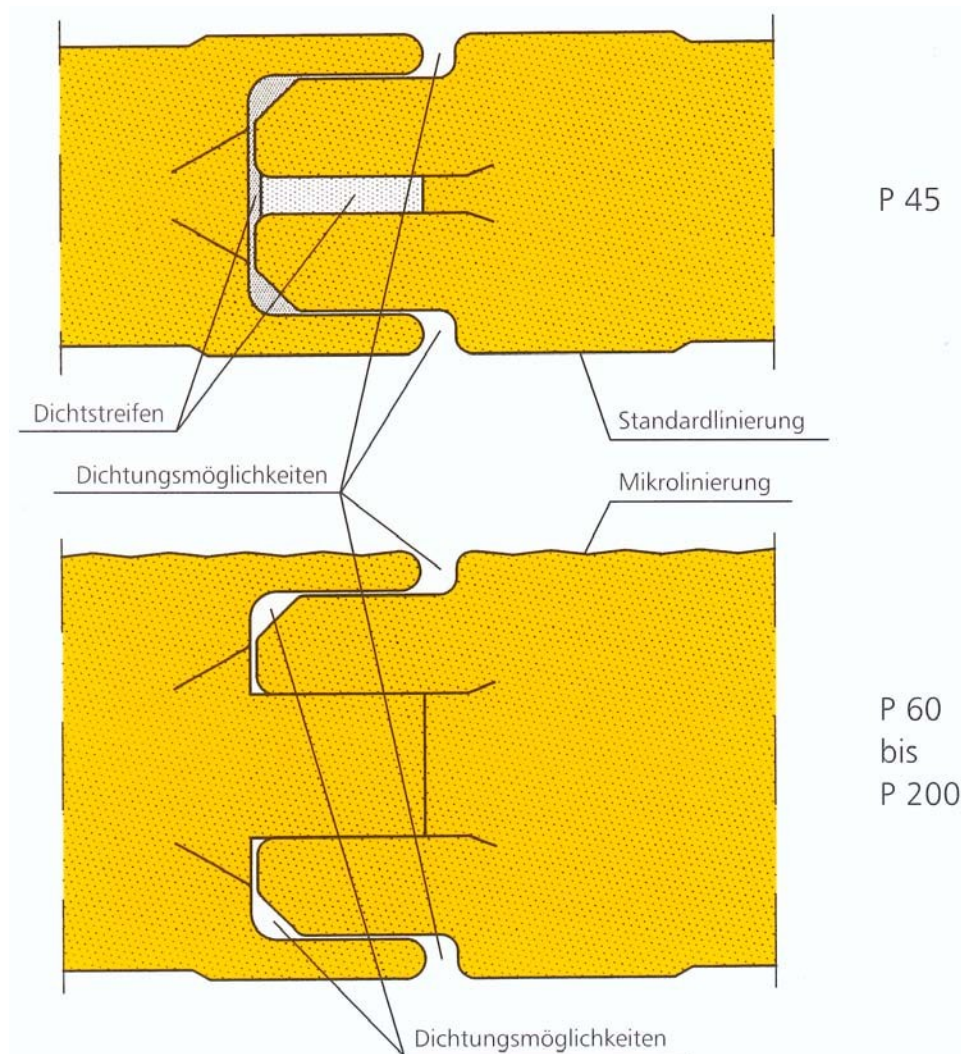


SCHNELLBAU-DÄMMPANEEL TYP P

bewährtes Wärmedämmsystem
für Industriebau und Kühlhausbau



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

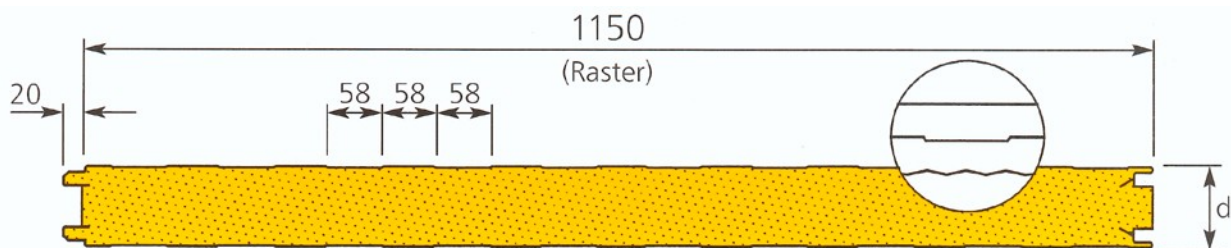
Schnellbau-Dämmpaneel TYP P-St

mit beidseits Stahldeckschichten

F 233-10

Stand:

06/04



Deckschichten	siehe Blatt F 212 und F 213
Oberflächenausführung	Außenseite profiliert, Innenseite standardmäßig leichte Linierung, auf Wunsch eine oder zwei Seiten eben, bzw. eine Seite mikroliniert.
Dämmkern	Polyurethan-Hartschaum, FCKW- und HFCKW-frei, schubfest und ganzflächig mit dem Blech verbunden. Dichte ca. 40 kg/m ³
Brandprüfungen	<input checked="" type="radio"/> D B1 nach DIN 4102 - schwerentflammbar <input checked="" type="radio"/> CH Klasse V.3 nach VKF Bern <input checked="" type="radio"/> F Klasse M1+M2 nach CSTB - Paris <input checked="" type="radio"/> A B1 nach ÖNORM B 3000, Teil 1 <input checked="" type="radio"/> GB BS 4735 class 0 §A8 <input checked="" type="radio"/> EU EURO-Class B-s2, d0
Zulassung	Allgemein bauaufsichtlich/baurechtlich für den Einsatz als Außenfassade zugelassen. Zulassungsbescheid Z-10.4-151 vom DIBt, Berlin.
Fertigungslängen	bis 18 m, je nach Paneeldicke
Fertigungstoleranzen	gem. Zulassung, RAL GZ 617 und DIN 18202 Teil 5, Tab. 3, Zeile 7
Güteüberwachung	GBS Düsseldorf, IMA Dresden, FIW München, MFPA Leipzig

Panel-Typ		P45-St	P60-St	P80-St	P100-St	P120-St	P140-St	P170-St	P200-St
Paneeldicke	d (mm)	45	60	80	100	120	140	170	200
Deckschichtdicken									
aussen	(mm)	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
innen	(mm)	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Paneelgewicht ca.	(kg/m ²)	12,1	12,7	13,5	14,3	15,1	15,9	17,1	18,3
mittlerer U-Wert einschl. Zuschlag	U (W/m ² ·K)	0,452	0,346	0,263	0,212	0,178	0,153	0,127	0,108
U-Wert nach EN 13165	U (W/m ² ·K)	0,489	0,375	0,286	0,231	0,193	0,167	0,138	0,118

IP 09/06 DL