

Werk 2 - Wellpappe
Scheibenstrasse 20
T +43(0)5574/71290-0
F +43(0)5574/71290-205
wellpappe@flatz.com
www.flatz.com



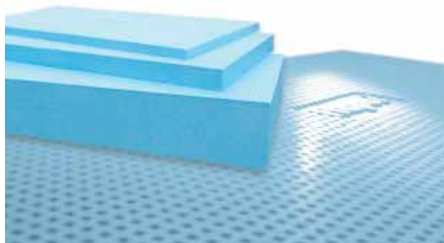
Werk 3 - Styropor
Funkenstrasse 6
T +43(0)5574/71290-0
F +43(0)5574/71290-305
styropor@flatz.com
www.flatz.com

Flatz Verpackungen-Styropor Gesellschaft.m.b.H. • Funkenstrasse 6 • A-6923 Lauterach

flapor[®] EPS-P Perimeterdämmplatte

(Hochwertige, formgeschäumte Dämmplatte für Dämmung mit Feuchtigkeits- und hoher Druckbelastung)

Die hydrophobierte, formgeschäumte FLAPOR-EPS-P-Dämmplatte mit äußerst geringer Wasseraufnahme (< 1,5 Vol-%) ist besonders für Anwendungen im Naßbereich geeignet. Durch die beidseitig strukturierte Oberfläche ist diese Dämmplatte auch der ideale Putzträger im Sockelbereich und bei Sturzdämmungen.



Vielseitiger Anwendungsbereich :

- Perimeterdämmung
- Sockelbereich, Fassaden
- als Wärmedämmung von höher belasteten Terrassen
- Parkdecks, Industrieböden, Warmdächer etc.
- Naßraum
- Stürze, Mantelbeton-Einlegeplatte



Ideale Produkteigenschaften:

- Ausgezeichneter Dämmwert
- Äußerst geringe Wasseraufnahme
- Hohe Stabilität und Druckfestigkeit auch bei höheren Temperaturen
- Unempfindlichkeit gegenüber Frost-Tau-Zyklen
- Handliches Format 1000 x 500 mm
- 100 % stofflich recycelbar
- Dämmstärken bis 300 mm für Niedrigenergiehaus möglich

Hinweise für die Anwendung als Perimeterdämmung:

Plattenstärke nicht unter 50 mm. Der anstehende Boden soll gut wasserdurchlässig sein, anderenfalls sind Maßnahmen zu treffen (z.B. Drainagevliese, Rollierung, etc.), die ein ungehindertes Abfließen von Stau- oder Schichtwasser gewährleisten.





flapor[®] Technische Daten EPS-P

Anwendung für Sockel- und Perimeterbereich

(Automatenplatte 1000 x 500 mm)

Prüfergebnisse OFI, Wien (Produktnorm ÖN EN 13163)

Prüfung	Norm	Prüfbericht-No.	Prüfergebnis Durchschnitt	garantierter Wert (Bemessungswert)	CE-Schlüssel
Volumenbezogene Langzeit-Wasseraufnahme bei Eintauchen 28 Tage [%]	ÖN EN 12087:1997	300.547	1,05%	≤ 1,5 %	WL(T) 2
Volumenbezogene Langzeit-Wasseraufnahme unter Einbaubedingungen Perimeterdämmung				≤ 0,08 %	
Druckspannung σ bei 2 % Stauchung [kPa]	ÖN EN 826:1996	300.038-a	178,3 kPa	160 kPa	
Druckspannung σ_{10} bei 10 % Stauchung [kPa]	ÖN EN 826:1996	300.038-a	241,9 kPa	200 kPa	CS (10)200
Zugspannung senkrecht zur Plattenebene (z.B. in Betonschalungen)	ÖN EN 1607			190 kPa	TR150
Wärmeleitfähigkeit bei 10° C Mitteltemperatur λ'_{10} [W/mK]	ÖN EN 12667	300037-d	0,0323 W/mK	0,035 W/mK	
Wasserdampfdiffusions- widerstandszahl	ÖN EN 12086			ca. 60 μ	
Dimensionsstabilität bei 70° C	ÖN EN 1604			≤ 1,0 %	DS(70,-)1
Bestimmung des Brandverhaltens	EN ISO 11925-2	300.034	Klasse E	Klasse E	

CE-Bezeichnungsschlüssel

EPS-EN 13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)5-DS(70,-)1-DLT(1)5-CS(10)200-TR150-BS200-CC(3/2/25)50-WL(T)2-WD(V)i*

* WD(V)5 = 50-80 mm • * WD(V)3 = ≥ 80 mm

