

## Anwendungsbereiche

Hochwertige, formgeschäumte Dämmplatte für Dämmung mit Feuchtigkeits- und hoher Druckbelastung (Perimeter, Sockelbereich, Mantelbeton-Einlegeplatte). Neubau und Sanierung.

## Befestigung

Mechanisch oder durch Kleben.

## Plattenformat

1000 x 500 mm

## Produkteigenschaften

- Form- und volumenbeständig
- Einfach zu verarbeiten
- 100 % recyclebar
- Alterungsbeständig
- Feuchtigkeitsunempfindlich
- 100 % HFCKW- u. HFKW-frei
- **HBCD-frei**
- Diffusionsoffen
- Lebensmittelecht
- **Höchste Druckbelastung**
- **Hydrophobiert (geringe Wasseraufnahme)**
- **Formgeschäumte Dämmplatte mit höchster Massgenauigkeit**

## Technische Daten

Wärmeleitfähigkeit bei 10 °C (Nennwert)	0,035 W/mK
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 200 kPa
Druckspannung bei 2 % Stauchung	≥ 100 kPa
Wärmeformbeständigkeit, kurzfristig	95°C
Wärmeformbeständigkeit, langfristig	80 - 85°C
Wasseraufnahme bei Unterwasserlagerung (28 Tage)	≤ 2,0 Vol-%
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	60 μ
Brandverhalten (gem. ÖNORM EN 13501-1)	Euroklasse E
Brandverhalten (gem. DIN 4102)	B1
Brandverhaltensgruppe (gem. VKF)	RF3 (cr)





CE EPS-EN 13163-L(3)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5-CS(10)200-TR150-BS250-CC(3/2/25)50-WL(T)2-WD(V)i\*(<sup>\*</sup>WD(V)5 = 50 - 80 mm, WD(V)3 ≥ 80 mm)-FTCD10

Dicke	Verpackung		R-Wert (m <sup>2</sup> K/W)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K)*
	(Stk.)	(m <sup>2</sup> )		
40 mm	12	6	1,10	0,76
50 mm	10	5	1,40	0,63
60 mm	8	4	1,70	0,53
80 mm	6	3	2,25	0,41
100 mm	5	2,5	2,85	0,33
120 mm	4	2	3,40	0,28
140 mm	3	1,5	4,00	0,24
160 mm	3	1,5	4,55	0,21
180 mm	2	1	5,10	0,19
200 mm	2	1	5,70	0,17
220 mm	2	1	6,25	0,15
240 mm	2	1	6,85	0,14
260 mm	1	0,5	7,40	0,13
280 mm	1	0,5	8,00	0,12
300 mm	1	0,5	8,55	0,11

\* inkl. Wärmeübergangswiderstand gem. ÖN B8110-1 (0,17 W/m<sup>2</sup>K)

Die angeführten Werte entsprechen den Anforderungen der Normen und Richtlinien (ÖNORM B6000, ETAG 004, Qualitätsrichtlinien GPH)