

## 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
- **HBCD-frei**
- 100 % HFCKW- u. HFKW-frei
- Diffusionsoffen
- Lebensmittelecht
- **Höchste Druckbelastung**
- **25 % besserer Dämmwert als konventionelle Dämmplatten**
- **Hydrophobiert (geringe Wasseraufnahme)**
- **Formgeschäumte Dämmplatte mit höchster Massgenauigkeit**

## Technische Daten

Wärmeleitfähigkeit bei 10 °C (Nennwert)	0,031 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(5)-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5-CS(10)200  
 TR150 - BS200CC(3/2/25)50 - WL(T)WD(V)i\* (\*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> )		
60 mm	8	4	1,90	0,47
80 mm	6	3	2,55	0,36
100 mm	5	2,5	3,20	0,29
120 mm	4	2	3,85	0,25
140 mm	3	1,5	4,50	0,21
160 mm	3	1,5	5,15	0,19
180 mm	2	1	5,80	0,17
200 mm	2	1	6,45	0,15
220 mm	2	1	7,10	0,14
240 mm	2	1	7,70	0,13
260 mm	1	0,5	8,35	0,12
280 mm	1	0,5	9,00	0,11
300 mm	1	0,5	9,65	0,10

\* 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)