

Datenblatt Dämmplatte

COSMO Trockenbausystem
Fast Platte 25 mm
KBN **CTBFASTP25**

für COSMO Fußbodenheizungsrohre 14 mm
EPS Wärmedämmung für Trocken- und
Nassestriche
HBCD frei



Technische Daten

Verpackungseinheit	7,92 m ² / Paket (12 Stück)
VPE/Palette	110,88 m ²
Plattenabmessungen	606 x 1.181 mm
Plattenstärke	25 mm
Wärmeleitfähigkeit λ_0	0,034 W/mK
Wärmeleitwiderstand R_λ	0,57 m ² K/W
Max. Nutzlast (DIN EN 13163)	5 kPa
Verkehrslast Nassestrich (nach DIN 18560)	5 kPa
Trockenestrich (nach Herstellerangaben)	2 kPa
Druckspannung bei 10% Stauchung	150 kPa
Trittschallverbesserungsmaß $\Delta L_{w,R}$ bei $m' = 120 \text{ kg/m}^2$ nach DIN 4109-34: 2016-07	0 dB
Brandverhalten RtF	E (EN 13501-1)
QNG-Anforderung Schadstoffe	<ul style="list-style-type: none"> ⌋ frei von halogenierten Treibmitteln ⌋ HBCD $\leq 0,1 \%$ ⌋ Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) $< 0,1 \%$ ⌋ PBB $< 0,1\%$ ⌋ PBDE $< 0,1\%$ ⌋ SVHC $\leq 0,1 \%$

Normen:

DIN EN 13163
DIN EN 1264

Überwachung:

1. Eigenüberwachung im Herstellwerk
2. FIW, München (DIN EN 13163)

Aufbau:

- ⌋ Polystyrol-Hartschaum EPS DEO 150 (dh):
EPS EN 13163-T2-L3-W3-S5-P3-BS200-CS(10)150-DS(N)5-DLT(1)5
DOP: L1-04-077
- ⌋ Rohrführungsrillen für Wärmeleitmodule
- ⌋ Kanten als Schwalbenschwanzverbindung ausgeführt
- ⌋ Verlegeabstände im Rastermaß 11,5 cm

Zubehör:

Wärmeleitmodule mit Sollbruchstellen
KBN **CTBFASTWLM**