

DATENBLATT SYSTEMPLATTEN



www.schuetz.net

Trockenplatte Typ 25 (DEO) Artikel-Nr. 4003959

für tri-o-flex® Systemheizrohre 14 mm
EPS Wärmedämmung für Trocken- und
Nassestriche
HBCD frei



Normen:

DIN EN 13163
DIN EN 1264

Überwachung:

1. Eigenüberwachung
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
Artikel-Nr. 3007120

Dämmstoffdübel
Artikel-Nr. 5000230

Stand 03/26_Technische Änderungen vorbehalten!

TECHNISCHE DATEN

Verpackungseinheit	7,92 m²/Paket (12 Stück)
VPE/ Palette	110,88 m²
Plattenabmessungen	606 x 1 181 mm
Plattenstärke	25 mm
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,034 W/mK
Wärmeleitwiderstand R_λ	0,57 m² 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 ■ frei von Formaldehyd ■ HBCD $\leq 0,1 \%$ ■ Chlorparaffine (SC-CPs + MCCPs + LCCPs) $< 0,1 \%$ ■ PBB $< 0,1 \%$ ■ PBDE $< 0,1 \%$ ■ SVHC $\leq 0,1 \%$

DATENBLATT SYSTEMPLATTEN

SCHÜTZ
ENERGY SYSTEMS

www.schuetz.net

Trockenplatte Typ 30 (DEO) Artikel-Nr. 4003961

für tri-o-flex® Systemheizrohre 14 mm
EPS Wärmedämmung für Trocken- und
Nassestriche
HBCD frei



Normen:
DIN EN 13163
DIN EN 1264

Überwachung:
1. Eigenüberwachung
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
Artikel-Nr. 3007120

Dämmstoffdübel
Artikel-Nr. 5000230

Stand 03/26_Technische Änderungen vorbehalten!

TECHNISCHE DATEN

Verpackungseinheit	6,60 m ² /Paket (10 Stück)
VPE/ Palette	92,40 m ²
Plattenabmessungen	606 x 1 181 mm
Plattenstärke	30 mm
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,034 W/mK
Wärmeleitwider- stand R_λ	0,77 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
Trittschallverbesserungs- maß $\Delta L_{w,R}$ 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 ■ frei von Formaldehyd ■ HBCD $\leq 0,1 \%$ ■ Chlorparaffine (SC-CPs + MCCPs + LCCPs) $< 0,1 \%$ ■ PBB $< 0,1 \%$ ■ PBDE $< 0,1 \%$ ■ SVHC $\leq 0,1 \%$