

DATENBLATT SYSTEMPLATTEN

SCHÜTZ
ENERGY SYSTEMS

www.schuetz.net

R50® System Nockenplatte Typ EPS-T 32-2 (DES sg) Artikel-Nr. 4012525

für duo-flex PE-Xa Systemheizrohr 12 mm
EPS-T Wärme- und Trittschalldämmung
HBCD frei



Normen:

DIN EN 13163
DIN EN 1264
Z-23.15-1479

Überwachung:

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

Aufbau:

- System Typ B DIN EN 1264
- Wärmeleit-Folie, schwarz, tiefgezogen
- Nockenplatte EPS (DES sg):
EPS-EN 13163-L3-W3-TC(0)-S5-P3-
BS50-DS(N)5-SD50-CP2
DOP: L1-06-030
Artikel-Nr. 3026784
- Rohrhalte-Kronennocken,
ausgeschäumt
- integrierte Diagonalverlegung

Zubehör:

R50® Tür- und Anschlusselement
Artikel-Nr. 3028938

R50® Verbindungsprofil
Artikel-Nr. 3028937

Stand 03/26_Technische Änderungen vorbehalten!

TECHNISCHE DATEN

Verpackungseinheit	15,73 m²/Paket (13 Stück)
Plattenabmessungen (netto)	843 x 1 443 mm 1,21 m²
Plattenstärke d_L -c mit Nocken	30 mm
Wärmeleitfähigkeit λ_D Trittschall λ_{D1} Nocken λ_{D2}	0,039 W/mK 0,034 W/mK
Wärmeleitwiderstand R_D	0,77 m² K/W
Max. Nutzlast nach DIN EN 13163	5 kPa
Dynamische Steifigkeit	SD 50
Trittschallverbesserungs- maß $\Delta L_{w,R}$ bei $m' = 120 \text{ kg/m}^2$ nach DIN 4109-34: 2016-07	24 dB
Brandverhalten RtF	E (EN 13501-1)
Baustoffklasse nach DIN 4102-1	B 2
QNG-Anforderung Schadstoffe	<ul style="list-style-type: none"> ■ frei von halogenierten Treibmitteln ■ frei von Formaldehyd ■ HBCD $\leq 0,1 \%$ ■ Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) $< 0,1 \%$ ■ PBB $< 0,1 \%$ ■ PBDE $< 0,1 \%$ ■ SVHC $\leq 0,1 \%$

DATENBLATT SYSTEMPLATTEN



www.schuetz.net

R50® System Nockenplatte Typ EPS 150-22 (DEO dh) Artikel-Nr. 4018168

für duo-flex PE-Xa Systemheizrohr 12 mm
EPS Wärmedämmung
HBCD frei



Normen:

DIN EN 13163
DIN EN 1264
Z-23.15-1479

Überwachung:

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

Aufbau:

- System Typ B DIN EN 1264
- Kunststoff-Folie, schwarz, tiefgezogen
- Nockenplatte EPS (DEO dh)
EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P3-
BS200-CS(10)150-DS(N)5-DLT(2)5
DOP: L1-04-077
Artikel-Nr. 3035789
- Rohrhalte-Kronennocken,
ausgeschäumt
- integrierte Diagonalverlegung

Zubehör:

R50® Tür- und Anschlusselement
Artikel-Nr. 3028938

R50® Verbindungsprofil
Artikel-Nr. 3028937

Stand 03/26_Technische Änderungen vorbehalten!

TECHNISCHE DATEN

Verpackungseinheit	22,99 m²/Paket (19 Stück)
Plattenabmessungen (netto)	843 x 1 443 mm 1,21 m²
Plattenstärke mit Nocken d_N	22 mm
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,034 W/mK
Wärmeleitwiderstand R_D	0,51 m² K/W
Max. Druckspannung bei 10% Stauchung (DIN EN 13163)	150 kPa
Brandverhalten RtF	E (EN 13501-1)
Baustoffklasse nach DIN 4102-1	B 2
QNG-Anforderung Schadstoffe	<ul style="list-style-type: none">■ frei von halogenierten Treibmitteln■ frei von Formaldehyd■ HBCD $\leq 0,1$ %■ Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) $< 0,1$ %■ PBB $< 0,1$ %■ PBDE $< 0,1$ %■ SVHC $\leq 0,1$ %