

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
- Rohralte-Kronennocken,
ausgeschäumt
- integrierte Diagonalverlegung

Zubehör:

R50® Tür- und Anschlusselement
Artikel-Nr. 3028938

R50® Verbindungsprofil
Artikel-Nr. 3028937

Stand 09/23_Technische Änderungen vorbehalten!

TECHNISCHE DATEN

Verpackungseinheit	15,73 m ² /Paket (13 Stück)
Plattenabmessungen (netto)	843 x 1 443 mm 1,21 m ²
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 m ² K/W
Max. Nutzlast nach DIN EN 13163	5 kPa
Dynamische Steifigkeit	SD 50
Trittschallverbesserungs- maß ΔL _{w,R} bei m' = 120 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	frei von halogenierten Treibmitteln HBCD ≤ 0,1 %

DATENBLATT SYSTEMPLATTEN

SCHÜTZ
ENERGY SYSTEMS

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 Anchlusselement
Artikel-Nr. 3028938

R50[®] Verbindungsprofil
Artikel-Nr. 3028937

Stand 09/23_Technische Änderungen vorbehalten!

TECHNISCHE DATEN

Verpackungseinheit	22,99 m ² /Paket (19 Stück)
Plattenabmessungen (netto)	843 x 1 443 mm 1,21 m ²
Plattenstärke mit Nocken d _N	22 mm
Wärmeleitfähigkeit λ _D	0,034 W/mK
Wärmeleitwiderstand R _D	0,51 m ² 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	frei von halogenierten Treibmitteln HBCD ≤0,1 %