



---

**Ihr Online-Fachhändler für:**

---

**SCHÜTZ**  
ENERGY SYSTEMS

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand

- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



**E-Mail: [info@unidomo.de](mailto:info@unidomo.de) | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)**

# 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:

- Kunststoff-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 Anchlusselement  
**Artikel-Nr. 3028938**

R50® Verbindungsprofil  
**Artikel-Nr. 3028937**

Stand 08/17\_Technische Änderungen vorbehalten!

### TECHNISCHE DATEN

Verpackungseinheit	15,73 m <sup>2</sup> /Paket (13 Stück)
Plattenabmessungen	900 x 1 500 mm
Plattenstärke d <sub>L-c</sub> mit Nocken	30 mm
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>D</sub> Trittschall λ <sub>D1</sub> Nocken λ <sub>D2</sub>	0,039 W/mK 0,034 W/mK
Wärmeleitwiderstand R <sub>D</sub>	0,77 m <sup>2</sup> K/W
Max. Nutzlast nach DIN EN 13163	5 kPa
Dynamische Steifigkeit	SD 50
Trittschallverbesserungs- maß ΔL <sub>w,R</sub> bei m' = 120 kg/m <sup>2</sup> nach DIN 4109-34: 2016-07	24 dB
Brandverhalten RtF	E (EN 13501-1)
Baustoffklasse nach DIN 4102-1	B 2

