

# FICHE TECHNIQUE

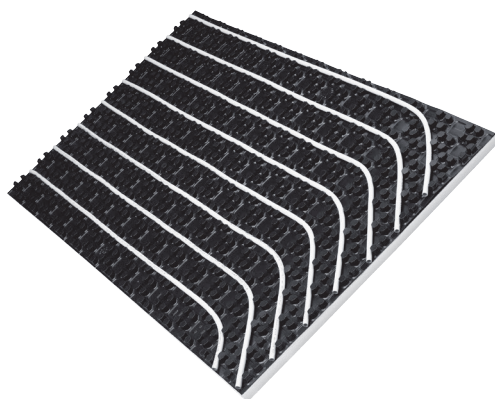
**SCHÜTZ**  
ENERGY SYSTEMS



www.schuetz.net

## Système de plaques à plots Type EPS 150-11 (DEO) Référence 716081

Adapté aux tuyaux de chauffage du-o-flex et tri-o-flex® Ø 14, 16 et 17 mm  
EPS isolation thermique et acoustique sans HBCD



### Normes:

DIN EN 13163  
DIN EN 1264  
Z-23.15-1479

### Contrôle:

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

### Construction:

- Film plastique, noir, embouti
- Système de plaques à plots DES sg: EPS-EN 13163-L3-W3-TC(0)-S5-P3-BS50-DS(N)5-SD(20)-CP2  
DOP: L1-06-030
- Plots de fixation des tuyaux, résistants et garnis de mousse
- Raccord bord à bord
- Pose en diagonale intégrée aisée sans autre accessoire

### Accessoires:

Passage de porte et élément de connexion  
Référence 716082

## DONNÉES TECHNIQUES

Unité d'emballage	24,12 m <sup>2</sup> 18 panneaux
UDE/palette	120,60 m <sup>2</sup>
Dimensions nettes	907 x 1 472 mm 1,34 m <sup>2</sup>
Épaisseur de panneau dn	11 mm
Épaisseur de panneau avec plots	29 mm
Conductivité thermique $\lambda_D$	0,034 W/mK
Inertie thermique $R_D$ selon DIN EN 1264	0,45 m <sup>2</sup> K/W
Max. contrainte de compression à 10% de compression selon EN 13163	150 kPa
Réaction au feu RtF	E (EN 13501-1)
Classe de matériaux selon DIN 4102-1	B2



# FICHE TECHNIQUE

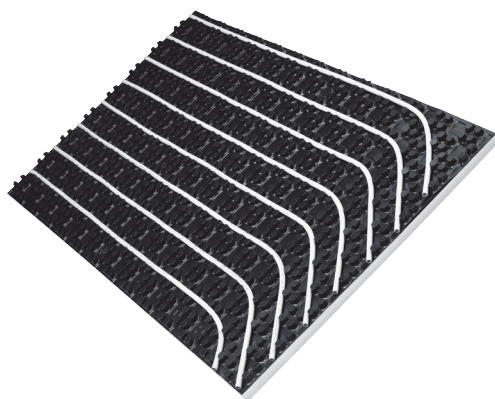
**SCHÜTZ**  
ENERGY SYSTEMS



www.schuetz.net

## Système de plaques à plots Type EPS-T 30-2 (DES sg) Référence 716080

Adapté aux tuyaux de chauffage du-o-flex  
et tri-o-flex® Ø 14, 16 et 17 mm  
EPS-T Isolation thermique et acoustique  
sans HBCD



### Normes:

DIN EN 13163  
DIN EN 1264  
Z-23.15-1479

### Contrôle:

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

### Construction:

- Film plastique, noir, embouti
- Système de plaques à plots DES sg:  
(ÖNORM B 6000: EPS-T 650)  
EPS-EN 13163-L3-W3-TC(0)-S5-P3-  
BS50-DS(N)5-SD(20)-CP2  
DOP: L1-06-030
- Plots de fixation des tuyaux,  
résistants et garnis de mousse
- Raccord bord à bord
- Pose en diagonale intégrée aisée sans  
autre accessoire

### Accessoires:

Passage de porte et élément de connexion  
Référence 716082

## DONNÉES TECHNIQUES

Unité d'emballage	13,40 m <sup>2</sup> 10 plaques
UDE/palette	67,00 m <sup>2</sup>
Dimensions nettes	907 x 1 472 mm 1,34 m <sup>2</sup>
Épaisseur de panneau	d <sub>L-c</sub> = 28 mm
Épaisseur de panneau avec plots	46 mm
Conductivité thermique $\lambda_D$ Bruits d'impacts $\lambda_{D1}$ Plots $\lambda_{D2}$	0,039 W/mK 0,034 W/mK
Inertie thermique R <sub>D</sub> selon DIN EN 1264	0,85 m <sup>2</sup> K/W
Rigidité dynamique	SD 20
Charge mobile max. selon DIN EN 13163	5 kPa
Coefficient d'amélioration aux bruits d'impacts $\Delta L_{w,R}$	29 dB
Réaction au feu RtF	E (EN 13501-1)
Classe de matériaux selon DIN 4102-1	B2

