

FICHA TÉCNICA



www.schuetz.net

Panel de tetones Tipo EPS 150-11 (DEO) N° Artículo 4006926

Para tubos duo-flex y tri-o-flex®
de Ø 14, 16 y 17 mm
Aislamiento térmico EPS



Normas:

DIN EN 13163
DIN EN 1264
Z-23.15-1479

Controles:

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

Composición:

- Lámina de PE negra, moldeada por vacío
- Panel de tetones 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
N° Artículo: 3014883
- Tetones rellenos de espuma aislante
- Solapa de 30 mm (lámina)
- Guías horizontales y verticales de 55 mm, también en diagonal

Accesorios:

Panel de unión puerta – paneles
N° Artículo 3018230

DATOS TÉCNICOS

Unidad de embalaje	24,12 m ² (18 paneles)
Unidad de embalaje/ Palet	120,60 m ²
Dimensiones netas panel	907 x 1 472 mm 1,34 m ²
Espesor panel dn	11 mm
Espesor total	29 mm
Conductividad térmica λ_D	0,034 W/mK
Resistencia térmica R_D según DIN EN 1264	0,45 m ² K/W
Tensión de compresión al 10% de deformación según DIN EN 13163	150 kPa
Reacción al fuego RtF	E (EN 13501-1)
Clase material según DIN 4102-1	B2



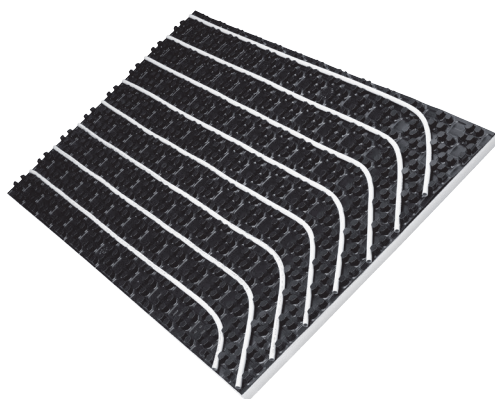
FICHA TÉCNICA

SCHÜTZ
ENERGY SYSTEMS

www.schuetz.net

Panel de tetones Tipo EPS-T 20-2 (DES sg) N° Artículo 4013056

Para tubos duo-flex y tri-o-flex®
de Ø 14, 16 y 17 mm
Aislamiento térmico y acústico EPS-T



Normas:

DIN EN 13163
DIN EN 1264
Z-23.15-1479

Controles:

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

Composición:

- Lámina de PE negra, moldeada por vacío
- Panel de tetones DES sg:
EPS-EN 13163-L3-W3-TC(0)-S5-P3-
BS50-DS(N)5-SD(40)-CP2
DOP: L1-06-030
N° Artículo: 3028148
- Tetones rellenos de espuma aislante
- Solapa de 30 mm (lámina)
- Guías horizontales y verticales de 55 mm, también en diagonal

Accesorios:

Panel de unión puerta – paneles
N° Artículo 3018230

DATOS TÉCNICOS

Unidad de embalaje	16,08 m ² (12 paneles)
Unidad de embalaje/ Palet	80,40 m ²
Dimensiones netas panel	907 x 1 472 mm 1,34 m ²
Espesor panel d _L -c	18 mm
Espesor total	36 mm
Conductividad térmica λ _D Panel λ _{D1} Tetones λ _{D2}	0,039 W/mK 0,034 W/mK
Resistencia térmica R _D según DIN EN 1264	0,59 m ² K/W
Rigidez dinámica	SD 40
Carga máxima según DIN EN 13163	5 kPa
Reducción acústica ΔL _{w,R} con m' = 120 kg/m ² según DIN 4109-34: 2016-07	25 dB
Reacción al fuego RtF	E (EN 13501-1)
Clase material según DIN 4102-1	B2



FICHA TÉCNICA



www.schuetz.net

Panel de tetones Tipo EPS-T 30-2 (DES sg) N° Artículo 4006923

Para tubos duo-flex y tri-o-flex®
de Ø 14, 16 y 17 mm
Aislamiento térmico y acústico EPS-T



Normas:

DIN EN 13163
DIN EN 1264
Z-23.15-1479

Controles:

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

Composición:

- Lámina de PE negra, moldeada por vacío
- Panel de tetones DES sg:
EPS-EN 13163-L3-W3-TC(0)-S5-P3-
BS50-DS(N)5-SD(20)-CP2
DOP: L1-06-030
N° Artículo 3014880
- Tetones rellenos de espuma aislante
- Solapa de 30 mm (lámina)
- Guías horizontales y verticales de 55 mm, también en diagonal

Accesorios:

Panel de unión puerta – paneles
N° Artículo 3018230

DATOS TÉCNICOS

Unidad de embalaje	13,40 m ² (10 paneles)
Unidad de embalaje/ Palet	67,00 m ²
Dimensiones netas panel	907 x 1 472 mm 1,34 m ²
Espesor panel d _L -c	28 mm
Espesor total	46 mm
Conductividad térmica λ _D Panel λ _{D1} Tetones λ _{D2}	0,039 W/mK 0,034 W/mK
Resistencia térmica R _D según DIN EN 1264	0,85 m ² K/W
Rigidez dinámica	SD 20
Carga máxima según DIN EN 13163	5 kPa
Reducción acústica ΔL _{w,R} con m' = 120 kg/m ² según DIN 4109-34: 2016-07	29 dB
Reacción al fuego RtF	E (EN 13501-1)
Clase material según DIN 4102-1	B2



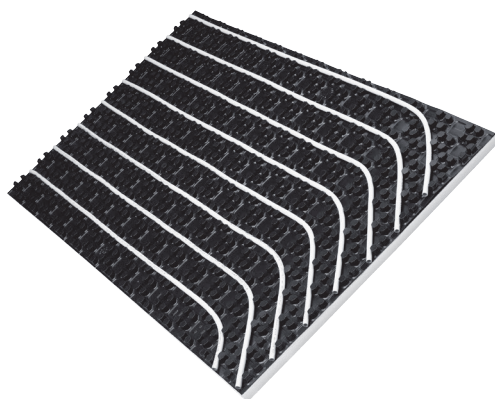
FICHA TÉCNICA

SCHÜTZ
ENERGY SYSTEMS

www.schuetz.net

Panel de tetones Tipo EPS-T 44-3 (DES sm) N° Artículo 4041408

Para tubos duo-flex y tri-o-flex®
de Ø 14, 16 y 17 mm
Aislamiento térmico y acústico EPS-T



Normas:

DIN EN 13163
DIN EN 1264
Z-23.15-1479

Controles:

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

Composición:

- Lámina de PE negra, moldeada por vacío
- Panel de tetones DES sm:
EPS-EN 13163-L3-W3-TC(0)-S5-P3-
BS50-DS(N)5-SD(20)-CP3
DOP: L1-06-030
N° Artículo 3101422
- Tetones rellenos de espuma aislante
- Solapa de 30 mm (lámina)
- Guías horizontales y verticales de 55 mm, también en diagonal

Accesorios:

Panel de unión puerta – paneles
N° Artículo 3018230

DATOS TÉCNICOS

Unidad de embalaje	10,72 m ² (8 paneles)
Unidad de embalaje/ Palet	53,60 m ²
Dimensiones netas panel	907 x 1 472 mm 1,34 m ²
Espesor panel d _{L-c}	41 mm
Espesor total	62 mm
Conductividad térmica λ _D	0,034 W/mK
Resistencia térmica R _D según DIN EN 1264	1,29 m ² K/W
Rigidez dinámica	SD 20
Carga máxima según DIN EN 13163	4 kPa
Reducción acústica ΔL _{w,R} según DIN 4109-34: 2016-07 con ≥ 120 kg/m ²	29 dB
Reacción al fuego RtF	E (EN 13501-1)
Clase material según DIN 4102-1	B2

