FICHA TÉCNICA

SCHÜTZ ENERGY SYSTEMS

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**

Versión 12/22 – ¡Reservado el derecho de modificaciones técnicas!

DATOS TÉCNICOS

Unidad de embalaje	24,12 m² (18 paneles)
Unidad de embalaje/ Palet	120,60 m²
Dimensiones panel	930 x 1 496 mm
Espesor panel	11 mm
Espesor total	29 mm
Conductividad térmica λ_D	0,034 W/mK
Resistencia térmica R_D según DIN EN 1264	0,32 m² 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**

Versión 12/22 – ¡Reservado el derecho de modificaciones técnicas!

DATOS TÉCNICOS

Unidad de embalaje	16,08 m² (12 paneles)
Unidad de embalaje/ Palet	80,40 m²
Dimensiones panel	930 x 1 496 mm
Espesor panel d_L-c	18 mm
Espesor total	36 mm
Conductividad térmica λ_D **Panel λ_{D1}** **Tetones λ_{D2}**	 0,039W/mK 0,034 W/mK
Resistencia térmica R_D según DIN EN 1264	0,51 m² K/W
Rigidez dinámica	SD 40
Carga máxima según DIN EN 13163	5 kPa
Reducción acústica $\Delta L_{W,R}$ con m´=120 kg/m² 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

SCHÜTZ ENERGY SYSTEMS

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 m² (10 paneles)
Unidad de embalaje/ Palet	67,00 m²
Dimensiones panel	930 x 1 496 mm
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	0,77 m² K/W
Rigidez dinámica	SD 20
Carga máxima según DIN EN 13163	5 kPa
Reducción acústica $\Delta L_{W,R}$ con m´=120kg/m² 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

Versión 12/22 – ¡Reservado el derecho de modificaciones técnicas!

DATOS TÉCNICOS

Unidad de embalaje	10,72 m² (8 paneles)
Unidad de embalaje/ Palet	53,60 m²
Dimensiones panel	930 x 1 496 mm
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 m² K/W
Rigidez dinámica	SD 20
Carga máxima según DIN EN 13163	4 kPa
Reducción acústica $\Delta L_{W,R}$ según DIN 4109-34:2016-07 con ≥ 120 kg/m²	29 dB
Reacción al fuego RtF	E (EN 13501-1)
Clase material según DIN 4102-1	B2