

DATENBLATT SYSTEMPLATTEN

SCHÜTZ
ENERGY SYSTEMS

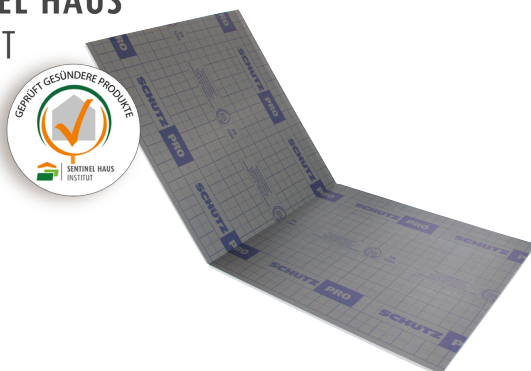
www.schuetz.net

Tackersystem-Faltplatte EPS-T SH DES sg

HBCD frei
Erfüllt die **Sentinel-Haus-Kriterien**



**SENTINEL HAUS
INSTITUT**



Normen:
DIN EN 13163
DIN EN 1264
DIN 18560
Z-23.15-1479

Überwachung:
1. Eigenüberwachung
2. FIW, München
(DIN EN 13163)

Aufbau:

- Polystyrol DES sg
(ÖNORM B 6000: EPS-T 650)
DOP: L1-96/2003
EPS-T 20-2 + EPS-T 30-2: EPS-EN
13163-L3-W3-TC(0)-S5-P3-BS50-
DS(N)5-SD30-CP2
EPS-T 25-2: EPS-EN13163-L3-W3-
TC(0)-S5-P3-BS50-DS(N)5-SD20-CP2
- Bändchengewebe mit blauem Raster
(5 cm)

Technische Daten:

- Max. Nutzlast nach DIN EN 13163:
5 kPA
- Plattenabmessung: 1000 x 2 400 mm
- Längsseitiger Deckschichtüberstand:
30 mm
- Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1)
- Baustoffklasse nach DIN 4102-1: B 2

EPS-T 20-2 (ART.-NR.:4042372*)

Plattenstärke d_{L-c}	18 mm
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,044 W/mK
Wärmeleitwiderstand R_D nach DIN EN 1264	0,46 m ² K/W
dynamische Steifigkeit	SD 30
Verpackungseinheit	24,0 m ² (10 Stück)
Trittschallverbesserungsmaß $\Delta L_{w,R}$ bei $m' = 120 \text{ kg/m}^2$ nach DIN 4109-34: 2016-07	27 dB

EPS-T 25-2 (ART.-NR.:4042374)

Plattenstärke d_{L-c}	23 mm
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,044 W/mK
Wärmeleitwiderstand R_D nach DIN EN 1264	0,57 m ² K/W
dynamische Steifigkeit	SD 20
Verpackungseinheit	24,0 m ² (10 Stück)
Trittschallverbesserungsmaß $\Delta L_{w,R}$ bei $m' = 120 \text{ kg/m}^2$ nach DIN 4109-34: 2016-07	29 dB

EPS-T 30-2 (ART.-NR.:4042376*)

Plattenstärke d_{L-c}	28 mm
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,039 W/mK
Wärmeleitwiderstand R_D nach DIN EN 1264	0,77 m ² K/W
dynamische Steifigkeit	SD 30
Verpackungseinheit	19,2 m ² (8 Stück)
Trittschallverbesserungsmaß $\Delta L_{w,R}$ bei $m' = 120 \text{ kg/m}^2$ nach DIN 4109-34: 2016-07	27 dB