

DATENBLATT SYSTEMPLATTEN

SCHÜTZ
ENERGY SYSTEMS

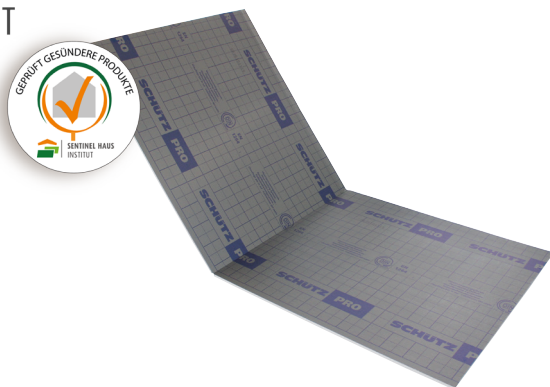
www.schuetz.net

Tackersystem-Faltplatte EPS-T SH DES sm

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 sm
(ÖNORM B 6000: EPS- T 650)
DOP: L1-96/2003
EPS-T 30-3: EPS-EN 13163-L3-W3-TC(0)-
S5-P3-BS50-DS(N)5-SD20-CP3
EPS-T 35-3: EPS-EN 13163-L3-W3-TC(0)-
S5-P3-BS50-DS(N)5-SD15-CP3
- Bändchengewebe mit blauem Raster
(5 cm)

TECHNISCHE DATEN

Max. Nutzlast nach DIN EN 13163	4 kPa
Plattenabmessungen	1 000 x 2 400 mm
Längsseitiger Deck- schichtüberstand	30 mm
Brandverhalten RtF	E (EN 13501-1)
Baustoffklasse nach DIN 4102-1	B 2

EPS-T 30-3 (ART.-NR.: 4042377)

Plattenstärke d_{L-c}	27 mm
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,044 W/mK
Wärmeleitwiderstand R_D nach DIN EN 1264	0,68 m ² K/W
dynamische Steifigkeit	SD 20
Verpackungseinheit	19,2 m ² (8 Stück)
Trittschallverbesserungs- maß $\Delta L_{w,R}$ bei $m' = 120 \text{ kg/m}^2$ nach DIN 4109-34: 2016-07	29 dB

EPS-T 35-3 (ART.-NR.: 4042378)

Plattenstärke d_{L-c}	32 mm
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,044 W/mK
Wärmeleitwiderstand R_D nach DIN EN 1264	0,80 m ² K/W
dynamische Steifigkeit	SD 15
Verpackungseinheit	16,8 m ² (7 Stück)
Trittschallverbesserungs- maß $\Delta L_{w,R}$ bei $m' = 120 \text{ kg/m}^2$ nach DIN 4109-34: 2016-07	31 dB