



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

14088-10-1000

Tackerplatte EPS-T SH

Warengruppe: Fußbodenheizung - Dämmung



SCHÜTZ GmbH & Co. KGaA
Schützstraße 12
56242 Selters



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 12.03.2025



Produkt:

Tackerplatte EPS-T SH

SHI Produktpass-Nr.:

14088-10-1000



Inhalt

■ SHI-Produktbewertung 2024	1
Produktsiegel	2
Rechtliche Hinweise	3
Technisches Datenblatt/Anhänge	4

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.





Produkt:

Tackerplatte EPS-T SH

SHI Produktpass-Nr.:

14088-10-1000



SHI-Produktbewertung 2024

Seit 2008 etabliert die Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) einen einzigartigen Standard für schadstoffgeprüfte Produkte. Experten führen unabhängige Produktprüfungen nach klaren und transparenten Kriterien durch. Zusätzlich überprüft das unabhängige Prüfunternehmen SGS regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Bewertung
SHI-Produktbewertung		Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 17.02.2026		



Produkt:

Tackerplatte EPS-T SH

SHI Produktpass-Nr.:

14088-10-1000



Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.



Produkt:

Tackerplatte EPS-T SH

SHI Produktpass-Nr.:

14088-10-1000



Rechtliche Hinweise

(*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

Alle Kriterien finden Sie unter:

<https://www.sentinel-haus.de/de/Sentinel-Haus/Qualit%C3%A4ten/Qualitaeten-Pruefkriterien>

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.



Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 59048170
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

DATENBLATT SYSTEMPLATTEN

SCHÜTZ
ENERGY SYSTEMS

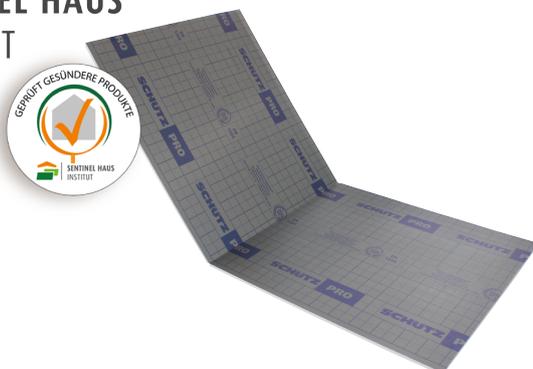
www.schuetz.net

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

DATENBLATT SYSTEMPLATTEN

SCHÜTZ
ENERGY SYSTEMS

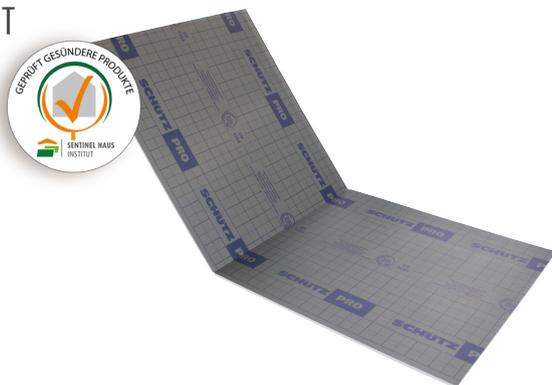
www.schuetz.net

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