

# DATENBLATT DÄMMUNG

**SCHÜTZ**  
ENERGY SYSTEMS

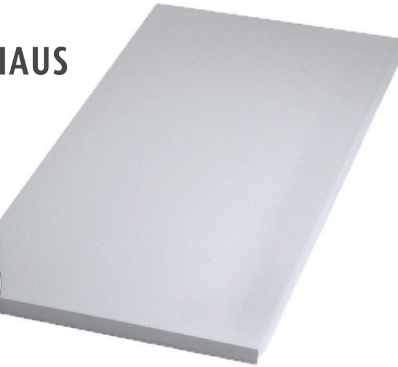
www.schuetz.net

## Wärmedämmung EPS DEO 100 SH Typ 20, 30, 40, 50, 70

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



SENTINEL HAUS  
INSTITUT



**Normen:**  
DIN EN 13163  
DIN EN 4108-10

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

### Aufbau:

- Wärmedämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS DEO 100/035 DEO dm  
EPS EN 13163-T2-L3-W3-S5-P3-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DLT(1)5  
DOP: L1-10-132
- Kantenverbindung: ringsum, stumpf, geschnitten

### Technische Daten:

- Plattenabmessungen: 1.000 x 500 mm
- Max. Druckspannung bei 10% Stauchung (DIN EN 13163): 100 kPa
- Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1)
- Baustoffklasse nach DIN 4102-1: B 1

### TYP 20 (ARTIKEL-NR. 4040317\*)

VPE/ Palette	120,00 m <sup>2</sup>
Plattenstärke d <sub>N</sub>	20 mm
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>D</sub>	0,034 W/mK
Wärmeleitwiderstand R <sub>D</sub>	0,59 m <sup>2</sup> K/W

### TYP 30 (ARTIKEL-NR. 4040318)

VPE/ Palette	80,00 m <sup>2</sup>
Plattenstärke d <sub>N</sub>	30 mm
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>D</sub>	0,034 W/mK
Wärmeleitwiderstand R <sub>D</sub>	0,88 m <sup>2</sup> K/W

### TYP 40 (ARTIKEL-NR. 4040319\*)

VPE/ Palette	60,00 m <sup>2</sup>
Plattenstärke d <sub>N</sub>	40 mm
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>D</sub>	0,034 W/mK
Wärmeleitwiderstand R <sub>D</sub>	1,18 m <sup>2</sup> K/W

### TYP 50 (ARTIKEL-NR. 4040320)

VPE/ Palette	50,00 m <sup>2</sup>
Plattenstärke d <sub>N</sub>	50 mm
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>D</sub>	0,034 W/mK
Wärmeleitwiderstand R <sub>D</sub>	1,47 m <sup>2</sup> K/W

### TYP 70 (ARTIKEL-NR. 4040331\*)

VPE/ Palette	35,00 m <sup>2</sup>
Plattenstärke d <sub>N</sub>	70 mm
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>D</sub>	0,034 W/mK
Wärmeleitwiderstand R <sub>D</sub>	2,06 m <sup>2</sup> K/W