

DATENBLATT DÄMMUNG

SCHÜTZ
ENERGY SYSTEMS

www.schuetz.net

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

HBCD frei
Erfüllt die **SHI-Kriterien**



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 ²
Plattenstärke d _N	20 mm
Wärmeleitfähigkeit λ _D	0,034 W/mK
Wärmeleitwiderstand R _D	0,59 m ² K/W

TYP 30 (ARTIKEL-NR. 4040318)

VPE/ Palette	80,00 m ²
Plattenstärke d _N	30 mm
Wärmeleitfähigkeit λ _D	0,034 W/mK
Wärmeleitwiderstand R _D	0,88 m ² K/W

TYP 40 (ARTIKEL-NR. 4040319*)

VPE/ Palette	60,00 m ²
Plattenstärke d _N	40 mm
Wärmeleitfähigkeit λ _D	0,034 W/mK
Wärmeleitwiderstand R _D	1,18 m ² K/W

TYP 50 (ARTIKEL-NR. 4040320)

VPE/ Palette	50,00 m ²
Plattenstärke d _N	50 mm
Wärmeleitfähigkeit λ _D	0,034 W/mK
Wärmeleitwiderstand R _D	1,47 m ² K/W

TYP 70 (ARTIKEL-NR. 4040331*)

VPE/ Palette	35,00 m ²
Plattenstärke d _N	70 mm
Wärmeleitfähigkeit λ _D	0,034 W/mK
Wärmeleitwiderstand R _D	2,06 m ² K/W