



## EPS-Zusatzdämmung

### Wärmedämmung als Zusatzdämmung EPS DEO nach DIN 13163 güteüberwacht, Kante stumpf, ohne Trittschall

Anwendungstyp nach DIN 4108 Teil 10	DAD, DAA dm, DEO
Druckspannung bei 10 % Stauchung	> = 100 kPa
Baustoffklasse nach DIN 4102	B1 schwer entflammbar
Qualitätstyp nach BFA-Richtlinie	EPS 040, EPS 035 oder EPS 032

#### Vorteile von EPS-Produkten

- verwitterungsbeständig
- leicht zu verarbeiten
- kostengünstig
- Feuchtigkeitsunempfindlich
- langzeitbewährt
- unterschiedlichste Anwendungsmöglichkeiten
- Wiederverwendbar - Recycling

Dämmstärke	Wärmedurchlass- Widerstand R (m <sup>2</sup> *K/W)	Wärmeleitfähigkeit	Verpackungseinheit
10 mm	0,250	WLG 040	24 m <sup>2</sup>
20 mm	0,500	WLG 040	12 m <sup>2</sup>
30 mm	0,750	WLG 040	8 m <sup>2</sup>
40 mm	1,000	WLG 040	6 m <sup>2</sup>
50 mm	1,250	WLG 040	4,5 m <sup>2</sup>
60 mm	1,500	WLG 040	4 m <sup>2</sup>
80 mm	2,000	WLG 040	3 m <sup>2</sup>
100 mm	2,500	WLG 040	2 m <sup>2</sup>
20 mm	0,571	WLG 035	12 m <sup>2</sup>
30 mm	0,857	WLG 035	8 m <sup>2</sup>
40 mm	1,143	WLG 035	6 m <sup>2</sup>
50 mm	1,429	WLG 035	4,5 m <sup>2</sup>
60 mm	1,714	WLG 035	4 m <sup>2</sup>
80 mm	2,286	WLG 035	3 m <sup>2</sup>
100 mm	2,857	WLG 035	2 m <sup>2</sup>
20 mm	0,313	WLG 032	12 m <sup>2</sup>
30 mm	0,625	WLG 032	8 m <sup>2</sup>
40 mm	0,938	WLG 032	6 m <sup>2</sup>
50 mm	1,250	WLG 032	4,5 m <sup>2</sup>
60 mm	1,563	WLG 032	4 m <sup>2</sup>
80 mm	1,875	WLG 032	3 m <sup>2</sup>
100 mm	2,500	WLG 032	2 m <sup>2</sup>

EPS = Expandiertes Polystyrol

DEO = Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich (ohne Schallschutz)

08/2019 Technische Änderungen vorbehalten