

## Technische Daten Trockenbausystem

- Profilplatte aus EPS Hartschaum (FCKW-frei) mit Rillenprofil zur Aufnahme der Wärmeleitbleche und dem Heizrohr in mäander- oder schneckenförmiger Fixierung
- Zur Aufnahme von Fußbodenheizrohr in der Dimension 14 mm
- EPS-DEO dh-WLG 035
- Baustoffklasse gemäß DIN 4102: B1
- Maße Profilplatte 1.120 x 770 mm: 1.020 x 645 x 25 mm
- Variable Verlegeabstände von 125, 250 und 375 mm
- Wärmeleitbleche aus verzinktem Stahlblech mit integrierten Bruchstellen (alle 100 mm) sorgen für eine gleichmäßige Verteilung der Wärme.  
Bedarf Leitbleche für Verlegeabstand 125: 7, 5m/m<sup>2</sup> (10 Stück/m<sup>2</sup>); VA 250: 3,75 m<sup>2</sup> (5 Stück/m<sup>2</sup>), VA 375: 2,25 m/m<sup>2</sup> (3 Stück/m<sup>2</sup>)



### Technische Daten Profilplatte:

Produkteigenschaften	Wärmedämmung ohne Trittschallverbesserung
Bezeichnung nach Norm	EPS-EN13163-T4-L1-W1-S1-P4-DLT(1)5-CS(10)200
Nennstärke dL in mm	25
Wärmeleitfähigkeit DIN V 4108-10 in W/mK	0,035
Wärmedurchlasswiderstand m <sup>2</sup> K/W	0,71
Druckspannung kPa (bei 10 % Stauchung)	200
Verkehrslast in kPa	60
Warmformbeständigkeit bis °C	80
Anwendungsbereich nach DIN 4108-10	DEO
Freiwillig gütegeprüft	CE / FIW
Brandverhalten nach EN 13501	Klasse E
Baustoffklasse nach DIN 4102	B1
Werkstoff	EPS Polystyrol-Hartschaum (FCKW-frei)
gültige Norm	EN 13163, DIN V 4108-10
Länge & Breite in mm	1.120 x 770
Nutzfläche in m <sup>2</sup>	1.100 x 750 mm = 0,825
Verpackungseinheit in Stück	23 Platten
Verpackungseinheit in m <sup>2</sup>	18,975
Kartonmaß (LxBxH) mm	1.160 x 800 x 600

Stand: Juli 08. Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.