

 **HD24**



Über **600.000** zufriedene Kunden



im Durchschnitt **4,91** / 5,00

HeizungsDiscount24

| Ihr Onlineshop für Heizung, Sanitär, Klima

Ihr HD24 Fachhändler mit Discountpreisen!

HD24

Mit einem **Klick** auf das Logo geht's direkt zur Produktübersicht



HD24
Befestigungstechnik



HD24
Dienstleistungen



HD24
Fußbodenheizung

- Dämmung/Platten
- Elektro-Fußbodenheizung
- Heizkreisverteiler
- Heizrohr
- Randdämmstreifen
- Regelungstechnik
- Stellantriebe
- Tackernadeln
- Verschraubungen
- Verteilerschränke
- Werkzeuge
- Zubehör
- Rohrbegleitheizung



HD24
Heizkörper

www

NEU:

Jetzt durch einen Klick auf die Artikelgruppe zum Shop gelangen.

In unserem Onlineshop

HD24

HD24

Mit einem **Klick** auf das Logo geht's direkt zur
Produktübersicht



HD24
Speichertechnik



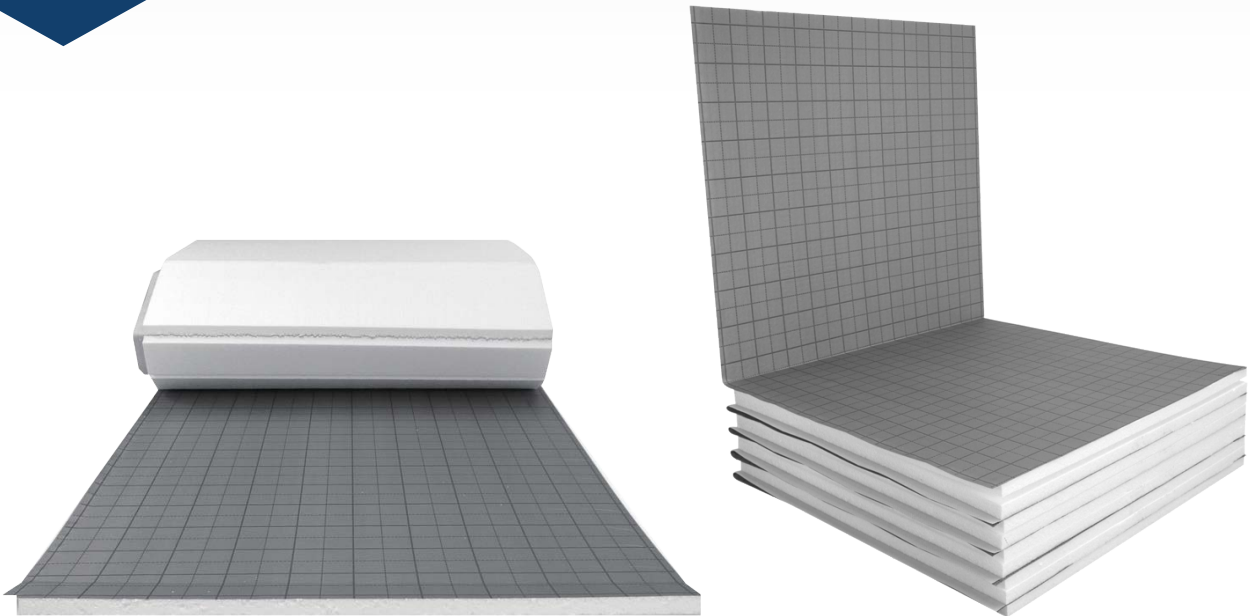
HD24
Zubehör

[www](#)

NEU:

Jetzt durch einen Klick auf die Artikelgruppe
zum Shop gelangen.

MADE IN
GERMANY



Dämmrollen und Faltplatten

Innendämmung (mit und ohne Schallschutzanforderung)
Zusatzdämmung DEO/WAB

Für Zement- und Fließestriche mit und
ohne Flächenheizungsanwendung

Verlegefertige Wärme- und Trittschalldämmung als Dämmrolle oder Faltpatte aus güteüberwachtem Polystyrolschaum, kaschiert mit einer reißfesten Gewebefolie mit Rasteraufdruck und seitlicher Folienüberlappung.



Innendämmung DES mit Schallschutz (Trittschall)** gemäß DIN 4108-10

| Produkteigenschaften | WLG 045 | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | Dämmrolle 20-2 Faltpatte 20-2 | Dämmrolle 25-2 Faltpatte 20-2 | Dämmrolle 30-3 Faltpatte 20-2 | Dämmrolle 35-3 Faltpatte 20-2 | Dämmrolle 40-3 Faltpatte 20-2 |
| Nennstärke dL in mm | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 |
| Zusammendrückbarkeit in mm | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Wärmeleitfähigkeit | 0,045 | 0,045 | 0,045 | 0,045 | 0,045 |
| DIN V 4108-10 in W/mK | | | | | |
| Wärmedurchlasswiderstand m ² K/W | 0,444 | 0,556 | 0,667 | 0,778 | 0,889 |
| Steifigkeitsgruppe | 20 | 20 | 15 | 15 | 10 |
| Trittschallverbesserung in db | 28 | 28 | 29 | 29 | 30 |
| Verkehrslast in kPa | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Gültige Norm | EN 13163, DIN V 4108-10 | EN 13163, DIN V 4108-10 | EN 13163, DIN V 4108-10 | EN 13163, DIN V 4108-10 | EN 13163, DIN V 4108-10 |
| Bezeichnung nach Norm | EPS-EN13163- L(3)-W(3)-T(0)-S(5)- P(10)-BS50-DS(N)5- SD20-CP2 | EPS-EN13163- L(3)-W(3)-T(0)-S(5)- P(10)-BS50-DS(N)5- SD20-CP2 | EPS-EN13163- L(3)-W(3)-T(0)-S(5)- P(10)-BS50-DS(N)5- SD15-CP3 | EPS-EN13163- L(3)-W(3)-T(0)-S(5)- P(10)-BS50-DS(N)5- SD15-CP3 | EPS-EN13163- L(3)-W(3)-T(0)-S(5)- P(10)-BS50-DS(N)5- SD10-CP3 |
| Anwendungsbereich nach DIN 4108-10 | DES am | DES am | DES am | DES am | DES am |
| Gütegeprüft | CE / FIW | CE / FIW | CE / FIW | CE / FIW | CE / FIW |
| Brandverhalten EN 13501 | Klasse E | Klasse E | Klasse E | Klasse E | Klasse E |
| Baustoffklasse DIN 4102 | B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |
| Folienwerkstoff | PP Gewebe | PP Gewebe | PP Gewebe | PP Gewebe | PP Gewebe |
| Feuchteschutz DIN 18560 | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Folienüberlappung mm | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Dämmrolle Fläche / VPE | 10 m ² /10 m ² | 10 m ² /10 m ² | 10 m ² /10 m ² | 10 m ² /10 m ² | 10 m ² /10 m ² |
| Länge x Breite (mm) Dämmrolle | 10.000x1.000mm | 10.000x1.000mm | 10.000x1.000mm | 10.000x1.000mm | 10.000x1.000mm |
| Faltpatte Fläche / VPE | 2 m ² /10 m ² | 2 m ² /10 m ² | 2 m ² /10 m ² | 2 m ² /10 m ² | 2 m ² /10 m ² |
| Länge x Breite (mm) je Faltpatte | 2.000x1.000mm | 2.000x1.000mm | 2.000x1.000mm | 2.000x1.000mm | 2.000x1.000mm |

*Anwendung auf Decken oder Bodenplatten (oberseitig unter Estrichschichten) DEO dm = mittlere Druckbelastung | DEO dn = hohe Druckbelastung (Produkte auf Anfrage)
 **Anwendung auf Decken oder Bodenplatten (unter Estrichschichten) mit Schallschutzanforderung DES sm = mittlere Druckbelastung | DES sg = geringe Druckbelastung
 Weitere Varianten und Stärken auf Anfrage.

Innendämmung DES mit Schallschutz (Trittschall)
 gemäß DIN 4108-10**

| Produkteigenschaften | WLG 032 | | WLG 035 | | WLG 040 | |
|--|---|---|--|--|--|--|
| | Dämmrolle 20-2 Faltplatte 20-2 | Dämmrolle 30-2 Faltplatte 30-2 | Dämmrolle 20-2 Faltplatte 20-2 | Dämmrolle 20-2 Faltplatte 20-2 | Dämmrolle 20-2 Faltplatte 20-2 | Dämmrolle 30-2 Faltplatte 30-2 |
| Nennstärke dL in mm | 20 | 30 | 20 | 3B | 20 | 30 |
| Zusammendrückbarkeit mm | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Wärmeleitfähigkeit | 0,032 | 0,032 | 0,035 | 0,035 | 0,04 | 0,04 |
| DIN V 4108-10 in W/mK | | | | | | |
| Wärmedurchlasswiderstand m ² K/W | 0,63 | 0,94 | 0,57 | 0,86 | 0,50 | 0,75 |
| Steifigkeitsgruppe | 30 | 20 | 50 | 50 | 30 | 20 |
| Trittschallverbesserung in db | 26 | 28 | 23 | 23 | 26 | 28 |
| Verkehrslast in kPa 4 | 4 | 5 | 10 | 10 | 5 | 5 |
| Gültige Norm | EN 13163, DIN V 4108-10 | EN 13163, DIN V 4108-10 | EN 13163, DIN V 4108-10 | EN 13163, DIN V 4108-10 | EN 13163, DIN V 4108-10 | EN 13163, DIN V 4108-10 |
| Bezeichnung nach Norm | EPS-EN13163- L(3)-W(3)-T(0)- (5)-P(10)-BS50- DS(N)5-SD20-CP2 | EPS-EN13163- L(3)-W(3)-T(0)- (5)-P(10)-BS50- DS(N)5-SD20-CP2 | EPS-EN13163- L(3)-W(3)-T(0)- S(5)-P(10)-BS50- DS(N)5-SD20-CP2 | EPS-EN13163- L(3)-W(3)-T(0)- S(5)-P(10)-BS50- DS(N)5-SD20-CP2 | EPS-EN13163- L(3)-W(3)-T(0)- S(5)-P(10)-BS50- DS(N)5-SD20-CP2 | EPS-EN13163- L(3)-W(3)-T(0)- S(5)-P(10)-BS50- DS(N)5-SD20-CP2 |
| Anwendungsbereich nach DIN 4108-10 | DES sm | DES sm | DES sm | DES sm | DES sm | DES sm |
| Gütegeprüft | CE / FIW | CE / FIW | CE / FIW | CE / FIW | CE / FIW | CE / FIW |
| Brandverhalten EN 13501 | Klasse E | Klasse E | Klasse E | Klasse E | Klasse E | Klasse E |
| Baustoffklasse DIN 4102 | B2 | B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |
| Folienwerkstoff | PP Gewebe | PP Gewebe | PP Gewebe | PP Gewebe | PP Gewebe | PP Gewebe |
| Feuchteschutz DIN 18560 | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Folienüberlappung mm | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Dämmrolle Fläche / VPE | 10 m2/10 m2 | 10 m2/10 m2 | 10 m2/10 m2 | 10 m2/10 m2 | 10 m2/10 m2 | 10 m2/10 m2 |
| Länge x Breite (mm) Dämmrolle | 10.000x1.000mm | 10.000x1.000mm | 10.000x1.000mm | 10.000x1.000mm | 10.000x1.000mm | 10.000x1.000mm |
| Faltplatte Fläche / VPE | 2 m2/10 m2 | 2 m2/10 m2 | 2 m2/10 m2 | 2 m2/10 m2 | 2 m2/10 m2 | 2 m2/10 m2 |
| Länge x Breite (mm) je Faltplatte | 2.000x1.000mm | 2.000x1.000mm | 2.000x1.000mm | 2.000x1.000mm | 2.000x1.000mm | 2.000x1.000mm |

Zusatzdämmung DEO/WAB
 gemäß DIN 4108-10

| Produkteigenschaften | WLG 035 | | | WLG 040 | | |
|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | Dämmplatte 20 | Dämmplatte 30 | Dämmplatte 40 | Dämmplatte 20 | Dämmplatte 30 | Dämmplatte 40 |
| Nennstärke dL in mm | 20 | 30 | 20 | 30 | 20 | 30 |
| Wärmeleitfähigkeit DIN V 4108-10 in W/mK | 0,035 | 0,035 | 0,035 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| Wärmedurchlass- widerstand m ² K/W | 0,57 | 0,86 | 1,14 | 0,50 | 0,75 | 1,00 |
| Verkehrslast in kPa | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Werkstoff | EPS Polystrol | EPS Polystrol | EPS Polystrol | EPS Polystrol | EPS Polystrol | EPS Polystrol |
| Gültige Norm | EN 13163, DIN V 4108-10 | EN 13163, DIN V 4108-10 | EN 13163, DIN V 4108-10 | EN 13163, DIN V 4108-10 | EN 13163, DIN V 4108-10 | EN 13163, DIN V 4108-10 |
| Anwendungsbereich nach DIN 4108-10 | DEO | DEO | DEO | DEO | DEO | DEO |
| Gütegeprüft | CE / FIW | CE / FIW | CE / FIW | CE / FIW | CE / FIW | CE / FIW |
| Brandverhalten EN 13501 | Klasse E | Klasse E | Klasse E | Klasse E | Klasse E | Klasse E |
| Baustoffklasse DIN 4102 | B1 | B1 | B1 | B1 | B1 | B1 |
| VPE (m ²) | 12 m ² | 8 m ² | 6 m ² | 12 m ² | 8 m ² | 6 m ² |
| Abmessungen (mm) | 1.000 x 500 | 1.000 x 500 | 1.000 x 500 | 1.000 x 500 | 1.000 x 500 | 1.000 x 500 |

Weitere Varianten und Stärken auf Anfrage.
 PUR-Dämmplatten erhalten Sie auf Anfrage.