

Leistungserklärung

Hanf – Dämmwolle



| | |
|----------------------------|---|
| 01 Kennung des Produkttyps | HDW ST (Stopfhanf-Dämmwolle) / HDW FS (Schütthanf-Dämmwolle) / HDW EF (Kurzfaser-Dämmwolle) |
| 02 Charge | siehe Etikett |
| 03 Verwendungszweck | Wärme- und Luftschalldämmung |
| 04 Hersteller | HANFFASER Uckermark eG |
| 05 Bevollmächtigte | nicht anwendbar |
| 06 Systeme zur Bewertung | Europäisch Technische Bewertung ETA 01/0016 Europäisches Bewertungsdokument EAD 040138-00-1201 |
| 07 Erklärte Leistungen | Hanf-Dämmwolle gibt es in 3 Konfektionierungen |

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| HDW – ST Stopfhanf – Dämmwolle | HDW – FS Schütthanf – Dämmwolle | HDW – EF Kurzfaser – Dämmwolle |
|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|

Einsatz:

| | | |
|------------------------|------------------------|------|
| Dach, Wand und Fassade | Kaltdach und Fussboden | Dach |
|------------------------|------------------------|------|

Eigenschaften:

| | | |
|--|--|--|
| Rohdichte ρ : 50 kg/m ³ | Rohdichte ρ : 60 kg/m ³ | Rohdichte ρ : 75 kg/m ³ |
| Temperaturleitwert: 0,409 mm ² /s | Temperaturleitwert: 0,341 mm ² /s | Temperaturleitwert: 0,291 mm ² /s |
| Wärmeverlustkoeff: 0,014 m ² K/W√s | Wärmeverlustkoeff: 0,013 m ² K/W√s | Wärmeverlustkoeff: 0,011 m ² K/W√s |
| Wärmeleitwert $\lambda_{(10,dry)}$: 0,043 W/(mK) | Wärmeleitwert $\lambda_{(10,dry)}$: 0,045 W/(mK) | Wärmeleitwert $\lambda_{(10,dry)}$: 0,048 W/(mK) |
| Bemessungswert $\lambda_{D(23/50)}$: 0,045 W/(mK) | Bemessungswert $\lambda_{D(23/50)}$: 0,047 W/(mK) | Bemessungswert $\lambda_{D(23/50)}$: 0,049 W/(mK) |
| Wasserdampf-Diffusionswid.: 4 | Wasserdampf-Diffusionswid.: 4 | Wasserdampf-Diffusionswid.: 4 |
| Wasseraufnahme: 2,64 kg/m ² | Wasseraufnahme: 3,89 kg/m ² | Wasseraufnahme: 5,68 kg/m ² |
| Setzmaß: 0% | Setzmaß: 0% | Setzmaß: 0% |
| Brandverhalten: C-s2,d0; C-s3-d0 | Brandverhalten: C-s2,d0; C-s3-d0 | Brandverhalten: C-s2,d0; C-s3-d0 |
| Längenbez. Strömungswdst: 1,2 kPa s/m ² | Längenbez. Strömungswdst: 1,2 kPa s/m ² | Längenbez. Strömungswdst: 1,2 kPa s/m ² |

Lieferform:

| | | |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| Ballen: 25 – 34 kg | Ballen: 25 – 34 kg | Ballen: 12 – 34 kg |
|--------------------|--------------------|--------------------|

Die Leistungen des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der genannte Hersteller verantwortlich.

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von Rainer Nowotny

HANFFASER Uckermark eG
Brüssower Allee 88
DE-17291 Prenzlau
19.06.2018