

Leistungserklärung

Nr. 03KDH121-125-126



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

Missel Kompakt-Dämmhülse PEF – EN 14313 – ST(+)-100 – ST(-)-50 – MU 5200

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer zur Identifikation des Bauproduktes

- a) Missel Kompakt-Dämmhülse KDH XX-XX (10 – 30 mm Dämmdicke)
- b) Missel Kompakt-Dämmhülse VR-KDH XX-XX (10 – 20 mm Dämmdicke)

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation

DIN EN 14313:2009

Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers

Missel®, Kompakt-Dämmhülse® KDH®

Kolektor Insulation GmbH
Max-Planck-Straße 23
D-70736 Fellbach

insulation@kolektor.com

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß BauPVo Anhang V

System 3

6. Notifizierte Stelle

FIW 0751, MPA 0767

7. Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|--|--|
| Brandverhalten | E _L | DIN EN 13501-1 |
| Wärmeleitfähigkeit | $\lambda_{40^{\circ}\text{C}} = 0,035 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ | DIN 52613, EN ISO 8497 |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstand | $\mu_{\text{Rohr}} = 5200$ | DIN EN 13469 |
| Obere Anwendungsgrenztemperatur | ST(+) 100 | EN 14706 |
| Untere Anwendungsgrenztemperatur | ST(-) 50 | ./. |
| Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere | NPD | ./. |

8. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Punkt 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4.

| | |
|-----------------------------|--|
| <p>Fellbach, 07.01.2020</p> |  <hr style="width: 20%; margin: 0 auto;"/> <p>i.A. Andreas Engel Produktmanagement</p> |
|-----------------------------|--|