

LEISTUNGSERKLÄRUNG DoP812.CH.d.210209

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
UNITAKUSTIK SW fine WZ – WW-C/2-EN 13168-L2-W1-T1-S1-P1-CS(10)20-TR5-CI3
2. Typen- und Seriennummer zur Identifikation des Bauprodukts:
Siehe Produktetikett
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß anwendbaren harmonisierten Normen:
Wärmedämmstoffe für Gebäude
4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Art. 11 (5) EU-BauPV:
Dietrich Isol AG, Industriestrasse 16, CH-3700 Spiez
5. Kontaktanschrift des Bevollmächtigten gem. Art. 12 (2) EU-Bau-PV, beauftragt mit der Zurverfügungstellung der Leistungserklärung auf der Webseite:
Dietrich Isol AG, Industriestrasse 16, CH-3700 Spiez - www.dietrich-isol.ch/downloads/
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 1
7. Erstprüfung des Produktes und Feststellung der Konformität der werkseitigen Produktionskontrolle nach System 1 durch die notifizierte Prüfstelle:
Fraunhofer Institut für Holzforschung WKI (0765)
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine europäische technische Bewertung ausgestellt worden ist:
Nicht zutreffend
9. Erklärte Leistungen:

| Wesentliche Merkmale | Deklarierte Leistungen | | | hEN |
|------------------------------|--|---------------------------------|----------------|----------|
| Brandverhalten | Klassifikation EN | R _{TF} | B-s1, d0 | EN 13168 |
| | Klassifikation Schweiz - Steinwolle | VKF | 6q.3 | |
| | Klassifikation Schweiz - Holzwolle | VKF | 6q.3 | |
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmedurchlasswiderstand | R _D | Produktetikett | EN 13168 |
| | Wärmeleitfähigkeit Steinwolle | λ _D | 0.034 W/mK | EN 13168 |
| | Wärmeleitfähigkeit Holzwolle | λ _D | 0.075 W/mK | EN 13168 |
| Masse | Länge | l | L2 | EN 13168 |
| | Breite | b | W1 | EN 13168 |
| | Dicke | d | T1 | EN 13168 |
| | Rechtwinkligkeit | S _b | S1 | EN 13168 |
| | Ebenheit | S _{max} | P1 | EN 13168 |
| Druckfestigkeit | Druckspannung oder Druckfestigkeit | f _c / f _m | CS(10)20 | EN 13168 |
| Biege-/Zugfestigkeit | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | f _{mt} | TR5 | EN 13168 |
| Abgabe korrosiver Substanzen | Verträglichkeit mit anderen Substanzen (Chloridgehalt) | | CI3 | EN 13168 |

10. Die Leistungen des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Spiez, 09.02.2021



Philipp Huber – Geschäftsführer



Michael Soltermann - Produktmanagement