

LEISTUNGSERKLÄRUNG DoP591.CH.d.221201

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
UNITEX XPS Typ 3 – WW-C/3-EN 13168-L1-W1-T1-S1-P1-CS(10)150-TR15-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 3
7. Erstprüfung des Produktes und Feststellung der Konformität der werkseitigen Produktionskontrolle nach System 3 durch die notifizierte Prüfstelle:
MPA Braunschweig (0761)
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 | RtF | E (1) | EN 13168 |
| | Klassifikation Schweiz –Polystyrol XPS | VKF | 5.1 (1) | |
| | Klassifikation Schweiz - Holzwolle | VKF | 6q.3 (1) | |
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmedurchlasswiderstand | R_D | Produktetikett | EN 13168 |
| | Wärmeleitfähigkeit Polystyrol XPS | λ_D | 0.036 W/mK | EN 13168 |
| | Wärmeleitfähigkeit Holzwolle | λ_D | 0.100 W/mK | EN 13168 |
| Masse | Länge | l | L1 | 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)150 | EN 13168 |
| Biege-/Zugfestigkeit | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | f_{mt} | TR15 | EN 13168 |
| Abgabe korrosiver Substanzen | Verträglichkeit mit anderen Substanzen (Chloridgehalt) | | CI3 | EN 13168 |

(1) Gemäss VKF Brandschutzrichtlinie darf das Produkt auf Grund der VKF Klassifizierung in der Schweiz für die Brandverhaltensgruppe RF2 verwendet werden.

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, 01.12.2022



Philipp Huber – Geschäftsführer



Michael Soltermann - Produktmanagement