dämmen
gestalten
schützen

LEISTUNGSERKLÄRUNG DoP816.EN.d.200227

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
   UNIAKUSTIK SW superfine GZ – 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 82) EU-Bau-PV, beauftragt mit der Zurverfügungstellung der Leistungserklärung auf der Webseite:
   Dietrich Isol AG, Industriestrasse 16, CH-3700 Spiez - www.dietrich-isol.de/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	RtF	B-s1, d0	EN 13168
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	R_D	Produktetikett	EN 13168
	Wärmeleitfähigkeit Steinwolle ≤ 65 mm	λ_D	0.037 W/mK	EN 13168
	Wärmeleitfähigkeit Steinwolle ≥ 80 mm	λ_D	0.034 W/mK	EN 13168
	Wärmeleitfähigkeit Holzwolle	λ_D	0.076 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	σ_c / σ_m	CS(10)20	EN 13168
Biege-/Zugfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	σ_{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, 27.02.2020

Philipp Huber – Geschäftsführer

Michael Soltermann - Produktmanagement