

Leistungserklärung Nr. DoP-RFN-0005-RORF-B1-01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Facett Elegant**
2. Type- und Seriennummer zur Identifikation des Bauproduktes: **siehe Produktetikett**
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauproduktes gemäß anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikationen: **Wärmedämmung für Gebäude**
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: **ROCKFON, ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, Hovedgaden 584, DK-2640 Hedehusene, DÄNEMARK**
5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V: Systems 1 und 3
6. Die notifizierte Stelle **BCCA, Nr. 0749** hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktkontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 1 vorgenommen und entsprechende Zertifikate ausgestellt:
0749-CPR-BC1-511-1817-0005-RORF
Gegenstand der Prüfung unter Bewertung und Verifizierung der Leistungsbeständigkeit System 3 durch notifizierte Stellen Nr. 2264, Nr. 1136 und Nr. 0764.
7. Erklärte Leistungen Tabelle 1:

| Anforderungen /Eigenschaft laut Mandat | Abschnitte mit Anforderungen in dieser Europäischen Norm | Leistung | Einheit | hEN |
|--|---|---|--|---|
| Brandverhalten | 4.2.6 Brandverhalten | A1 | - | Harmonisierte technische Spezifikation EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere | 4.3.13 Freisetzung gefährlicher Stoffe | NPD | | |
| Schallabsorptionsgrad | 4.3.11 Schallabsorption | 50-60mm: $\alpha_w = 0,95$ 80-100mm: $\alpha_w = 1,00$ | | |
| Trittschallübertragung (für Böden) | 4.3.9 Dynamische Steifigkeit | NPD | | |
| | 4.3.10.2 Dicke, d_L | NPD | | |
| | 4.3.10.4 Zusammendrückbarkeit c | NPD | | |
| | 4.3.12 Strömungswiderstand | NPD | | |
| Luftschalldämm-Maß | 4.3.12 Strömungswiderstand | $AF_r = 5$ | $\text{kPa} \cdot \text{s}/\text{m}^2$ | |
| Glimmverhalten | 4.3.15 Glimmverhalten | NPD | | |
| Wärmedurchlasswiderstand | 4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit | $\lambda_D = 0,034$ | $\text{W}/\text{m} \cdot \text{K}$ | |
| | 4.2.3 Dicke | 50, 60, 80, 100 T4 | mm | |
| Wasseraufnahme | 4.3.7.1 oder 4.3.7.2 Wasseraufnahme | NPD | kg/m^2 | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | 4.3.8 Wasserdampfdiffusion | NPD | - | |
| Druckfestigkeit | 4.3.3 Druckspannung und Druckfestigkeit | NPD | kPa | |
| | 4.3.5 Punktlast | NPD | N | |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | 4.2.7 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit ^{a) b)} | NPD | | |
| Dauerhaftigkeit des Wärmewiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinfluss, Alterung/Abbau | 4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit ^{c)} | NPD | $\text{W}/\text{m} \cdot \text{K}$ | |
| | 4.2.7 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit ^{d)} | NPD | | |
| Zug-/Biegefestigkeit | 4.3.4 Zugfestigkeit senkrecht zu Plattenebene ^{e)} | NPD | kPa | |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau | 4.3.6 Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung | NPD | | |

^{a)} Bei Produkten aus Mineralwolle ändert sich das Brandverhalten nicht. ^{b)} Das Verhalten von Mineralwolle bei Brandeinwirkung verschlechtert sich nicht mit der Zeit. Die Euroklassen-Einteilung des Produktes bezieht sich auf den Gehalt an organischen Bestandteilen, die sich nicht mit der Zeit erhöhen. ^{c)} Die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Mineralwolle verändert sich nicht mit der Zeit. Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und das relative Porenvolumen keine anderen Gase aus der Luft enthält. ^{d)} Nur die Dimensionsstabilität und Dicke. ^{e)} Diese Eigenschaft bezieht sich auf die Handhabung und Einbau.
NPD = keine Leistung festgestellt

Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entsprechen den erklärten Leistungen nach Tab. 1. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von
Niels Blume-Frederiksen
Group Certification & Technical Data Manager



Hedehusene, 2017-11-01

ROCKFON
ROCKWOOL International A/S
Hovedgaden 584
DK-2640 Hedehusene
Denmark