

Leistungserklärung Nr. DoP-RFN-10231574P-FACLUXB-01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Facett Brilliant**
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 Danmark A/S, Hovedgaden 501, 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 **ITC, Nr. 1023** 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:
1023-CPR-1574 P
Gegenstand der Prüfung unter Bewertung und Verifizierung der Leistungsbeständigkeit System 3 durch notifizierte Stellen Nr. 1023
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	50mm: $\alpha_w= 1,00$		
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	$AF_r=5$	$\text{kPa}\cdot\text{s/m}^2$	
Glimmverhalten	4.3.15 Glimmverhalten	NPD		
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,034$	$\text{W/m}\cdot\text{K}$	
	4.2.3 Dicke	50 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	$\text{W/m}\cdot\text{K}$	
	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, 2026-03-13

ROCKFON
ROCKWOOL Danmark A/S
Hovedgaden 501
DK-2640 Hedehusene
Denmark

Declaration of Performance No. **DoP-RFN-10231574P-FACLUXB-01**

1. Unique identification code of the product-type: **Facett Brilliant**
2. Type and serial number allowing identification of the product: **See product label.**
3. Intended use of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer: **Thermal insulation of building equipment**
4. Name, registered trade name or trade mark and contact address of the manufacturer as required under article 11(5):
ROCKFON, ROCKWOOL Danmark A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene, Denmark
5. Systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction as set out in CPR, Annex V: **Systems 1 and 3**
6. Notified Certification body **ITC No. 1023** performed, carried out the determination of the product type, the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of constancy of performance for reaction to fire:
1023-CPR-1574 P
Notified testing laboratories **No. 1023** performed the test reports for the other relevant declared characteristics.
7. Declared Performance:

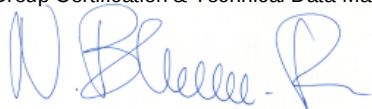
Essential Characteristics	Clauses in this and other European standard(s) related to essential characteristics	Harmonized standard: EN 13162:2012 + A1:2015	Declared value / NPD
Reaction to fire	4.2.6 Reaction to fire	Euroclasses	A1
Release of dangerous substances to the indoor environment	4.3.13 Release of dangerous substances	–	NPD
Acoustic absorption index	4.3.11 Sound absorption	Declared α_p and α_w	50mm $\alpha_w=1,00$
Impact noise transmission index (for floors)	4.3.9 Dynamic stiffness	Declared S	NPD
	4.3.10.2 Thickness, d_L	Declared d_L and Class	NPD
	4.3.10.4 Compressibility c	Declared CP Level	NPD
	4.3.12 Air flow resistivity	Direct airborne sound insulation index, Declared AF_i	NPD
Direct airborne sound insulation index	4.3.12 Air flow resistivity	Declared AF_i	5 kPa·s/m²
Continuous glowing combustion	4.3.15 Continuous glowing combustion	–	NPD
Thermal resistance	4.2.1 Thermal resistance and thermal conductivity	Declared R and λ if possible	$\lambda_d=0,034$ W/mK
	4.2.2 Length and width	Declared l and b	See label
	4.2.3 Thickness	Declared d or tolerance class	50 mm T4
	4.2.4 Squareness	Declared S_b	NPD
	4.2.5 Flatness	Declared S_{max}	NPD
Water permeability	4.3.7.1 Short term water absorption	Declared W_p , $Wl(t)$ or $Wl(p)$	NPD
	4.3.7.2 Long term water absorption	Declared W_p , $Wl(t)$ or $Wl(p)$	NPD
Water vapour permeability	4.3.8 Water vapour transmission	Declared μ or Z	NPD
Compressive strength	4.3.3 Compressive stress or compressive strength	Declared CS	NPD
	4.3.5 Point load	Declared F_p	NPD
Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation	4.2.7 Durability characteristics ^{a)}	^{b)}	NPD
Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation	4.2.1 Thermal resistance and thermal conductivity	Declared R and λ if possible ^{c)}	NPD
	4.2.7 Durability characteristics	^{d)}	NPD
Tensile/Flexural strength	4.3.4 Tensile strength perpendicular to faces ^{e)}	Declared TR	NPD
Durability of compressive strength against ageing/degradation	4.3.6 Compressive creep	Declared X_{ct} and X_t	NPD

^{a)}No change in reaction to fire properties for mineral wool products. ^{b)}The fire performance of mineral wool does not deteriorate with time. The Euroclass classification of the product is related to the organic content, which cannot increase with time. ^{c)}Thermal conductivity of mineral wool products does not change with time, experience has shown the fibre structure to be stable and the porosity contains no other gases than atmospheric air. ^{d)}For dimensional stability thickness only. ^{e)}This characteristic also covers handling and installation.

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 7. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Niels Blume-Frederiksen
Group Certification & Technical Data Manager



Hedehusene, 2026-03-13

ROCKFON
ROCKWOOL Danmark A/S
Hovedgaden 501
DK-2640 Hedehusene
Denmark