Part of ROCKWOOL Group

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

1. Unique identification code of the product-type: **Cosmos Grey B**
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 for buildings**
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** N**o. 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	40mm α_w=**0,95** 50mm α_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_r	NPD
Direct airborne sound insulation index	4.3.12 Air flow resistivity	Declared AF_r	**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	**λ_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	**40 mm, 50mm, T4**
	4.2.4 Squareness	Declared Sb	NPD
	4.2.5 Flatness	Declared Smax	NPD
Water permeability	4.3.7.1 Short term water absorption	Declared Wp, Wl(t) or Wl(p)	NPD
	4.3.7.2 Long term water absorption	Declared Wp, 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 Fp	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 Xct and Xt	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

CE

Part of ROCKWOOL Group

Prestandadeklaration No. **DoP-RFN-10231574P-COSGREB-01**

1. Produkttypens unika dentifikationskod: **Cosmos Grey B**
2. Typ-, parti- eller serienummer som möjliggör identifiering av byggprodukten: **Se produktens etikett.**
3. Byggproduktens avsedda användning I enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen,såsom förutsett av tillverkaren: **Värmeisoleringsprodukt.**
4. Tilverkarens namn och adress: **ROCKFON, ROCKWOOL Danmark A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene, Danmark**
5. Systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt Byggproduktförordningens bilaga V: **System 1 och 3**
6. Anmält organ **ITC No. 1023**. Certifiering enligt system 1 (reaktion vid brandpåverkan) och utfärdat intyg: **1023-CPR-1574 P**
   Anmälda provningslaboratorier **No. 1023** utförda testrapporter för andra relevanta deklarerade egenskaber.
7. Prestandadeklaration:

Väsentliga egenskaper	Klausuler i denna och andra europeiska standard (er) som rör väsentliga egenskaper	Harmoniserad standard EN 13162:2012 + A1:2015	Deklarerad värde
Reaktion vid brandpåverkan	4.2.6 Reaktion vid brandpåverkan	Euroklass	**A1**
Emissioner av farliga ämnen till inomhusmiljö	4.3.13 Emissioner av farliga ämnen	–	**NPD *)**
Akustiskt absorptionsindex	4.3.11 Ljudabsorption	Deklarerad α_p och α_w	40mm α_w=**0,95** 50mm α_w=**1,00**
Stegljudstransmissions index (för golv)	4.3.9 Dynamisk styvhett	Deklarerad S	NPD
	4.3.10.2 Tjocklek, d_L	Deklarerad d_L och Class	NPD
	4.3.10.4 Kompressabilitet c	Deklarerad CP niveau	NPD
Luftljudsisoleringsindex	4.3.12 Luftflödemodstand	Deklarerad AF_r	**5 kPa·s/m²**
Kontinuerlig glödande förbränning	4.3.15 Kontinuerlig glödande förbränning	–	NPD
Värmemotstånd	4.2.1 Värmemotstånd och värmekonduktivitet	Deklarerad R och λ (om tillgänglig)	**λ_d=0,034 W/mK**
	4.2.2 Längd och bredd	Deklarerad l och b	**Se produktens etikett**
	4.2.3 Tjocklek	Deklarerad d och tjocklekstolerans klass	**40 mm, 50 mm, T4**
	4.2.4 Vinkelräthet	Deklarerad Sb	NPD
	4.2.5 Planhet	Deklarerad Smax	NPD
Vattengenomsläpplighet	4.3.7.1 Korttidsvattenabsorption	Deklarerad Wp, Wl(t) eller Wl(p)	NPD
	4.3.7.2 Långtidsvattenabsorption	Deklarerad Wp, Wl(t) eller Wl(p)	NPD
Ånggenomsläpplighet	4.3.8 Ångdiffusion	Deklarerad μ eller Z	NPD
Tryckhållfasthet	4.3.3 Tryckspänning eller tryckhållfasthet	Deklarerad CS	NPD
	4.3.5 Punktlast	Deklarerad Fp	NPD
Brandegenskapers beständighet gentemot värme, väderpåverkan, åldring/nedbrytning	4.2.7 Beständighet [a)]	[b)]	NPD
Värmeegenskapers beständighet gentemot värme, väderpåverkan, åldring/nedbrytning	4.2.1 Värmemotstånd och thermal conductivity	Deklarerad R och λ (om tillgänglig)[c)]	NPD
	4.2.7 Värmekonduktivitet	[d)]	NPD
Draghållfasthet/Böjhållfasthet	4.3.4 Spjälkningshållfasthet vinkelrätt mot ytorna [e)]	Deklarerad TR	NPD
Tryckhålfasthetsegenskapers beständighet gentemot värme, väderpåverkan, åldring/nedbrytning	4.3.6 Tryckhålfasthetskrypning	Deklarerad Xct och Xt	NPD

a) Ingen förändring i reaktion vid brandpåverkan för mineralullsprodukter. b) Brandegenskaperna i mineralull försämras inte med tiden. Euroclassklassificeringen av produkten är relaterad till det organiska innehållet, som inte kan öka med tiden. c) Värmekonduktivitet för mineralullsprodukter förändras inte med tiden, erfarenheten har visat att fiberstrukturen är stabil och porerna inte innehåller några andra gaser än atmosfärsluft. d)Endast för dimensionsstabil tjocklek.

*) NPD = Ingen prestanda fastställd (No Performance Determined)

Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 7. Denna prestandadeklaration utfärdades på eget ansvar av den tillverkare som anges i punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:
Niels Blume-Frederiksen
Group Certification & Technical Data Manager

Hedehusene, 2026-03-13

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

Part of ROCKWOOL Group

Dichiarazione Di Prestazione No. **DoP-RFN-10231574P-COSGREB-01**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Cosmos Grey B**
2. Numero di tipo e serie che consenta l'identificazione del prodotto: **Vedere etichetta prodotto.**
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante: **Isolamento termico degli edifici (ThIB)**
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11(5): **ROCKFON, ROCKWOOL Danmark A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene, Denmark**
5. Sistema di attestazione della conformità: **Sistema 1 e 3**
6. L' organismo notificato **ITC No. 1023** ha effettuato la determinazione del prodotto-tipo, l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e il controllo della produzione in fabbrica e la sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica ed ha rilasciato il certificato di conformità:
   1023-CPR-1574 P
   Soggetto alle prove di Valutazione e Verifica della Costanza della Prestazione secondo il Sistema 3 da organismi di certificazione **No. 1023**
7. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	**Punti in questa ed altre norme europee relativi alle caratteristiche essenziali**	**Norma armonizzata: EN 13162:2012 + A1:2015**	**Valore dichiarato / NPD**
Reazione al fuoco	4.2.6 Reazione al fuoco	Euroclasse	**A1**
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno	4.3.13 Rilascio di sostanze pericolose	–	NPD
Indice di assorbimento acustico	4.3.11 Assorbimento acustico	α_p e α_w dichiarati	**40mm α_w=0,95 50 mm α_w=1,00**
Indice di trasmissione del rumore di impatto (per pavimenti)	4.3.9 Rigidità dinamica	S dichiarato	NPD
	4.3.10.2 Spessore, d_L	d_L dichiarato e Classe	NPD
	4.3.10.4 Comprimibilità c	Livello CP dichiarato	NPD
	4.3.12 Resistenza al flusso d'aria	AF_r dichiarato	NPD
Indice di isolamento acustico per via aerea diretto	4.3.12 Resistenza al flusso d'aria	AF_r dichiarato	**5 kPa·s/m^2**
Fenomeno di post incandescenza	4.3.15 Fenomeno di post incandescenza	–	NPD
Resistenza termica	4.2.1 Resistenza termica e conduttività termica	R e λ dichiarati se possibile	**λ_d=0,034 W/mK**
	4.2.2 Lunghezza e larghezza	l e b dichiarati	Vedere etichetta
	4.2.3 Spessore	Classe di tolleranza dichiarata	**40-50-mm: T4**
	4.2.4 Ortogonalità	Sb dichiarato	NPD
	4.2.5 Planarità	Smax dichiarato	NPD
Permeabilità all'acqua	4.3.7.1 Assorbimento d'acqua a breve termine	Wp, Wl(t) o Wl(p) dichiarati	NPD
	4.3.7.2 Assorbimento d'acqua a lungo termine	Wp, Wl(t) o Wl(p) dichiarati	NPD
Permeabilità al vapore d'acqua	4.3.8 Trasmissione del vapore d'acqua	μ o Z dichiarato	NPD
Resistenza a compressione	4.3.3 Sollecitazione a compressione o resistenza a compressione	CS dichiarato	NPD
	4.3.5 Carico concentrato	Fp dichiarato	NPD
Durabilità della reazione al fuoco in caso di calore, intemperie, invecchiamento/degrado	4.2.7 Caratteristiche di durabilità [a]	[b]	NPD
Durabilità della resistenza termica in caso di calore, intemperie, invecchiamento/degrado	4.2.1 Resistenza termica e conduttività termica	R e λ dichiarati se possibile [c]	NPD
	4.2.7 Caratteristiche di durabilità	[a]	NPD
Resistenza a trazione/flessione	4.3.4 Resistenza alla trazione parallela alle facce [e]	TR R e λ dichiarati se possibile	NPD
Durabilità della resistenza a compressione in presenza dell'invecchiamento/degrado	4.3.6 Scorrimento a compressione	Xct e Xt R e λ dichiarati	NPD

[a] Nessuna variazione in merito alle proprietà di reazione al fuoco dei prodotti in lana minerale. [b] Il comportamento al fuoco delle lane minerali non si deteriora con il tempo. La classificazione Euroclasse dei prodotti è legata al contenuto di materie organiche le quali non possono aumentare con il tempo. [c] La conduttività termica dei prodotti in lana minerale non varia nel tempo. L'esperienza ha mostrato che la struttura fibrosa rimane stabile e che la parte porosa non contiene altri gas oltre all'aria atmosferica. [d] Solamente per la stabilità dimensionale dello spessore. [e] La presente caratteristica copre anche la manipolazione e l'installazione.

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante precedentemente identificato

Firmato a nome e per conto di:
Niels Blume-Frederiksen
Group Certification & Technical Data Manager

Hedehusene, 2026-03-13

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

CE