

1. Produkttypens unika identifikationskod: **Cosmos Grå 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. Tillverkarens namn och adress: **ROCKFON, ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, Hovedgaden 584, 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 **No. 0764** MPA Bau Hannover. Certifiering enligt system 1 (reaktion vid brandpåverkan) och utfärdat intyg **0764-CPD-0127**
Anmälda provningslaboratorier **No. 2264** och **No. 0764** utförda testrapporter för andra relevanta deklarerade egenskaper.
7. Prestandadeklaration:

Väsentliga egenskaper	Klausuler i denna och andra europeiska standard (er) som rör väsentliga egenskaper	Harmoniserad standard EN 13162:2012	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 ^{a)}
Akustiskt absorptionsindex	4.3.11 Ljudabsorption	Deklarerad α_p och α_w	40mm $\alpha_w=0,95$ 50-60-80- 100mm $\alpha_w=1,00$
Stegljuds transmissions index (för golv)	4.3.9 Dynamisk styvhet	Deklarerad S	NPD
	4.3.10.2 Tjocklek, d_L	Deklarerad d_L och Class	NPD
	4.3.10.4 Kompressibilitet c	Deklarerad CP niveau	NPD
Luftljuds isoleringsindex	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)	$\lambda_d=0,035$ 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, 60mm, 80mm, 100mm: T4
	4.2.4 Vinkelräthet	Deklarerad Sb	NPD
	4.2.5 Planhet	Deklarerad Smax	NPD
Vattengenomsläpplighet	4.3.7.1 Korttidsvattenabsorption	Deklarerad W_p , $WI(t)$ eller $WI(p)$	NPD
	4.3.7.2 Långtidsvattenabsorption	Deklarerad W_p , $WI(t)$ eller $WI(p)$	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 F_p	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 ytor ^{e)}	Deklarerad TR	NPD
Tryckhållfasthetsegenskapers beständighet gentemot värme, väderpåverkan, åldring/nedbrytning	4.3.6 Tryckhållfasthetsskrympning	Deklarerad Xct och Xt	NPD

a) Ingen förändring i reaktion vid brandpåverkan för mineralullsprodukter. b) Brandegenskaperna i mineralull försämras inte med tiden. Euroclassificeringen 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 atmosfärluft. 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, 2014-06-01

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