

# RockFacade Plus

1. Produkttypens unika identifikationskod:	000567
2. Avsedd användning:	Värmeisolering för byggnader, tillämpningar som omfattas av föreskrifter om reaktion vid brand.
3. Tillverkare:	ROCKWOOL Danmark A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene
4. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda (AVCP):	System 1 för reaktion på brand System 3 för andra egenskaper
5. Harmoniserad standard:	EN 13162:2012 + A1:2015
6. Anmält organ:	Dancert, Gregersensvej 4, 2630 Taastrup Certifiering enligt system 1 och utfärdat intyg nr. 1073-CPR-137

7. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Deklarerat värde	Enhet
Reaktion vid brandpåverkan	4.2.6 Reaktion vid brandpåverkan	A1	Euroklass
Emissioner av farliga ämnen	4.3.13 Emissioner av farliga ämnen	NPD <sup>*)</sup>	-
Akustiskt absorptionsindex	4.3.11 Ljudabsorption	NPD	-
Stegljudstransmissions index (för golv)	4.3.9 Dynamisk styvhet, s'	NPD	MN/m <sup>3</sup>
	4.3.10.2 Tjocklek, d <sub>L</sub>	NPD	mm
	4.3.10.4 Kompressibilitet, c	NPD	mm
Luftljudsisoleringsindex	4.3.12 Luftflödesmotstånd, AF <sub>R</sub>	NPD	kPa·s/m <sup>2</sup>
Kontinuerlig glödande förbränning	4.3.15 Kontinuerlig glödande förbränning	NPD	-
	4.2.1 Värmemotstånd, R <sub>D</sub> (d[m] / λ <sub>D</sub> [W/m·K])	1,30 - 6,70	m <sup>2</sup> ·K/W
	4.2.1 Värmekonduktivitet, λ <sub>D</sub>	0,037	W/m·K
Värmemotstånd	4.2.3 Tjocklektolerans, T	50 - 250 mm: T4	Klass
	4.3.2 Dimensionsstabilitet, DS(70,90)	Längd, bredd (± 1) Tjocklek (-1)	%
Vattengenomsläpplighet	4.3.7.1 Korttidsvattenabsorption, W <sub>p</sub>	≤ 1 - WS	kg/m <sup>2</sup>
	4.3.7.2 Långtidsvattenabsorption, W <sub>lp</sub>	NPD	kg/m <sup>2</sup>
Ånggenomsläpplighet	4.3.8 Ångdiffusion, μ	MU1	-
Tryckhållfasthet	4.3.3 Tryckspänning CS(10), σ <sub>10</sub>	20	kPa
	Tryckhållfasthet CS(Y), σ <sub>m</sub>	NPD	kPa
	4.3.5 Punktlast, PL(5)	250	N
Brandegenskapers beständighet gentemot värme, väderpåverkan, åldring/nedbrytning	4.2.7.2 Reaktion vid brandpåverkan <sup>a) b)</sup>	NPD	Euroklass
	4.2.7.3 Värmemotstånd, R <sup>c)</sup>	NPD	m <sup>2</sup> ·K/W
Värmeegenskapers beständighet gentemot värme, väderpåverkan, åldring/nedbrytning	4.2.7.3 Värmekonduktivitet, λ <sup>c)</sup>	NPD	W/m·K
	4.2.7.1 Beständighet, d <sup>d)</sup>	NPD	mm
Draghållfasthet/Böjhållfasthet	4.3.4 Draghållfasthet vinkelrät mot ytorna, TR	5	kPa

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 atmosfärluft. d) Endast för dimensionsstabil tjocklek.

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

g. Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:  
Teknisk direktör Peter Regenberg

Hedehusene, 29. Agosti 2022