

## PRESTANDEDEKLARATION NR. DOP-500237-01

### Granulate Pro Plus



1. Produkttypens unika identifikationskod:	500237-01
2. Avsedd användning:	Termisk isolering av byggnader, lösullsisolering av mineralull installerad på plats, samt användning 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 14064-1:2010
6. Anmält organ:	Dancert, Gregersensvej 4, 2630 Taastrup, NB. Nr. 1073 Certifiering enligt system 1 och utfärdat intyg nr. 1073-CPR-137-2

7. Angiven prestanda:

VÄSENTLIGA EGENSKAPER	AVSNITT I HARMONISERAD STANDARD	PRESTANDA	ENHET
Värmemotstånd	4.2.1 Värmekonduktivitet, $\lambda_D$ Öppen konstruktion: Utbläst	0,041 W/m·K, $\rho > 25 \text{ kg/m}^3$	
Sättning	4.2.1 Värmemotstånd, $R_D$	Se tabell 1	m <sup>2</sup> ·K/W
	4.2.3 Sättning Öppna bjälklag	S1	Klass
Reaktion vid brandpåverkan	4.2.4 Reaktion vid brandpåverkan	A1	Euroklass
Vattengenomsläpplighet	4.3.3 Korttidsvattenabsorption, $W_p$	WS ( $\leq 1$ )	kg/m <sup>2</sup>
Ånggenomsläpplighet	4.3.4 Ångdiffusion, $\mu$	MU1	-
Emissioner av farliga ämnen	4.3.6 Emissioner av farliga ämnen	NPD	-
Kontinuerlig glödande förbränning	4.3.7 Kontinuerligt glödande förbränning	NPD	-

#### HÅLLBARHET AV BRAND- OCH TERMISKA EGENSKAPER

Hållbarhet av brandegenskaper gentemot värme, väderpåverkan, åldring/nedbrytning	Brandegenskaperna i mineralull försämras inte med tiden. Euroclassklassificeringen av produkten är relaterad till det organiska innehållet, som inte kan öka med tiden.
Hållbarhet av värmeegenskaper gentemot värme, väderpåverkan, åldring/nedbrytning	Värmekonduktivitet för mineralullsprodukter förändras inte med tiden. Erfarenheten har visat att fiberstrukturen är stabil och att porerna inte innehåller några andra gaser än atmosfärsluft.

NPD = ingen prestanda fastställd (No Performance Determined)

8. 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 produktexpert Ricko Torndal Kofod



Hedehusene, 15. januari 2025

**TABELL 1**
**VÄRMEMOTSTÅND** (prestandatabell)

 Öppen konstruktion: Utblåst 0,041 W/m·K,  $\rho > 25 \text{ kg/m}^3$ 

Deklarerad värmemotstånd	Tjocklek efter sättning (S1 = $\leq 1\%$ )	Minsta installerad tjocklek	Minsta täckning	Minsta antal säckar
R ( $\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$ )	mm	mm	kg/m <sup>2</sup>	säckar pr. 100m <sup>2</sup>
1,00	41	45	1,2	8,0
2,00	82	85	2,2	14,7
3,00	123	125	3,2	21,3
4,00	164	170	4,3	28,7
5,00	205	210	5,3	35,3
6,00	246	250	6,3	42,0
7,00	287	290	7,3	48,7
8,00	328	335	8,4	56,0
9,00	369	375	9,4	62,7
10,00	410	415	10,4	69,3
11,00	451	460	11,5	76,7
12,00	492	500	12,5	83,3
13,00	533	540	13,5	90,0
14,00	574	580	14,5	96,7
15,00	615	625	15,7	104,7
16,00	656	665	16,7	111,3
17,00	697	705	17,7	118,0
18,00	738	750	18,8	125,3
19,00	779	790	19,8	132,0
20,00	820	830	20,8	138,7