

1. Varetypens unikke identifikationskode: **GRANULATE PRO**
2. Byggevareidentifikation: Se produktets etikette
3. Byggevarens tilsigtede anvendelse: Varmeisolering for bygninger, insituinstalleret mineraluldsgranulat, for anvendelser der er underlagt regler angående reaktion på brand.
4. Fabrikantens navn og adresse: ROCKWOOL A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene
5. Systemerne for vurdering og kontrol af konstanten af byggevarens ydeevne (AVCP): System 1 og system 3
6. Notificeret organ: Dancert, Gregersensvej 4, DK-2630 Taastrup. Certificering iht. system 1 og udstedt certifikat nr. 1073-CPD-137-2
7. Deklareret ydeevne iht. harmoniseret standard EN 14064-1:2010

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Enhed	Deklareret ydeevne
Reaktion på brand	4.2.4 Reaktion på brand	Euroklasse	A1
Emission af farlige stoffer	4.3.6 Emission af farlige stoffer	-	NPD ^{*)}
Kontinuerlig glødebrand	4.3.7 Kontinuerlig glødebrand	-	NPD
Termisk modstand	4.2.1 Termisk modstand, R_D 4.2.1 Varmeledningsevne, λ_D	$m^2 K/W$ $W/m K$	se www.rockwool.dk Åbne vandrette konstruktioner: $0,042 W/mK$, $\rho \geq 28 kg/m^3$ Lukkede konstruktioner (ikke hulmur): Hældning $0^\circ-25^\circ$: $0,038 W/mK$, $\rho \geq 35 kg/m^3$ Hældning $25^\circ-45^\circ$: $0,037 W/mK$, $\rho \geq 43 kg/m^3$ Hældning $45^\circ-90^\circ$: $0,037 W/mK$, $\rho \geq 50 kg/m^3$
Vandabsorption	4.3.3 Korttidsvandabsorption, W_p	kg/m^2	≤ 1
Vanddamppermeabilitet	4.3.4 Dampdiffusion	-	MU1
Ældning af reaktion på brand ift. varme-, vejrpåvirkning, aldring/nedbrydning	Reaktion på brand ^{a) b)}	Euroklasse	NPD
Ældning af termisk modstand ift. varme-, vejrpåvirkning, aldring/nedbrydning	4.2.1 Termisk modstand, $R^{c)}$ 4.2.1 Varmeledningsevne, $\lambda^{c)}$ 4.2.3 Sætning	$m^2 K/W$ $W/m K$ Klasse	NPD NPD S2 (åbne vandrette konstruktioner) S1 (Lukkede konstruktioner)

a) Ingen ændring i reaktion på brandegenskaber for mineraluldsprodukter. b) Mineralulds brandegenskaber forringes ikke med tiden. Den europæiske klassifikation af produktet relaterer sig til det organiske indhold, som ikke forandres over tid. c) Mineraluldsprodukters termiske egenskaber ændres ikke med tiden; erfaringer har vist at fiberstrukturen er stabil og produktets porøsitet indeholder ikke andet end atmosfærisk luft.

^{*)} NPD = ingen ydeevne fastlagt (No Performance Determined)

8. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 7. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Teknisk Direktør Klaus Hovmøller



Hedehusene, 10. december 2015