

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: **GRANULAT PRO**
2. Produktidentifikasjon: Se produktetikett
3. Produktets tiltenkte bruksområde: Varmeisolasjon for bygninger, mineralull som formes på stedet
4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten: ROCKWOOL A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene
5. System, eller systemer for bedømming og fortløpende kontroll av produktets egenskaper (AVCP): System 1
6. Notifisert organ: Dancert, Gregersensvej 4, DK-2630 Taastrup. Sertifisering iht. system 1 og utstedt sertifikat nr. 1073-CPD-137
7. Deklarert yteevne iht. harmonisert standard EN 14064:2010

Vesentlige egenskaper	Ytelseevne	Enhet	Deklarert yteevne
Reaksjon på brann	4.2.6 Reaksjon på brann	Euroklasse	A1
Emisjon av farlige stoffer	4.3.6 Emission av farlige stoffer	-	NPD <sup>*)</sup>
Kontinuerlig glødebrann	4.3.7 Kontinuerlig glødebrann	-	NPD
Termisk motstand	4.2.1 Termisk motstand, $R_D$ 4.2.1 Varmeledningsevne, $\lambda_D$	$m^2 K/W$ $W/m K$	se <a href="http://www.rockwool.no">www.rockwool.no</a> <b>Åpne vannrette konstruksjoner:</b> $\lambda_D = 42 mW/mK$ , $\rho \geq 28 kg/m^3$ <b>Lukkede konstruksjoner:</b> Helning 0°-25°: $0,038 W/mK$ , $\rho \geq 35 kg/m^3$ Helning 25°-45°: $0,037 W/mK$ , $\rho \geq 43 kg/m^3$ Helning 45°-90°: $0,037 W/mK$ , $\rho \geq 50 kg/m^3$
Vannabsorpsjon	4.3.3 Korttidsvannabsorpsjon, $W_p$	$kg/m^2$	$\leq 1$
Vanndamppermeabilitet	4.3.4 Dampdiffusjon	-	MU1
Varighet av brannbestandighet mot varme, reaksjon mot brann, værpåvirkning, aldring/forringelse:	Reaksjon på brann <sup>a) b)</sup>	Euroklasse	NPD
Varighet av varmebestandighet mot varme, værpåvirkning, aldring/forringelse:	4.2.1 Termisk motstand, $R^{c)}$ 4.2.1 Varmeledningsevne, $\lambda^{c)}$ 4.2.3 Setning	$m^2 K/W$ $W/m K$ klasse	NPD NPD S2 (åpne vannrette konstruksjoner) S1 (lukkede konstruksjoner)


a) Ingen endring i reaksjon på brannegenskaper for mineralullsprodukter. b) Mineralulls brannegenskaper forringes ikke med tiden. Den europeiske klassifisering av produktet relaterer seg til det organiske innhold som ikke forandres over tid. c) Mineralullsprodukters termiske egenskaper endres ikke med tiden; erfaringer har vist at fiberstrukturen er stabil og produktets porøsitet inneholder ikke annet enn atmosfærisk luft.

<sup>\*)</sup> NPD = ingen yteevne fastlagt (No Performance Determined)

8. Yteevnen for produkt anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerte yteevnen i punkt 7. Denne ytelseserklæring utstedes på eneansvar av den fabrikant som er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne av produsenten av:

Teknisk direktør Klaus Hovmøller



Hedehusene, 25. desember 2013