

# Floorrock Acoustic CP3

1. Varetypens unikke identifikationskode:	400239
2. Tilsigtet anvendelse:	Varmeisolering for bygninger, for anvendelser der er underlagt regler angående reaktion på brand.
3. Fabrikant:	ROCKWOOL Danmark A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene
4. System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen (AVCP):	System 1 for reaktion på brand System 3 for andre egenskaber
5. Harmoniseret standard:	EN 13162:2012 + A1:2015
6. Notificeret organ:	Dancert, Gregersensvej 4, 2630 Taastrup Certificering iht. system 1 og udstedt certifikat nr. 1073-CPR-137
7. Deklarerede ydeevner:	

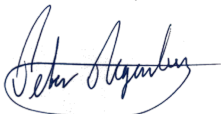
Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Deklareret værdi	Enhed
Reaktion på brand	4.2.6 Reaktion på brand	A1	Euroklasse
Emission af farlige stoffer	4.3.13 Emission af farlige stoffer	NPD <sup>*)</sup>	-
Akustisk absorptionsindeks	4.3.11 Lydabsorption	NPD	-
Støjtransmissionsindeks (for gulve)	4.3.9 Dynamisk stivhed, s'	30	MN/m <sup>3</sup>
	4.3.10.2 Tykkelse, d <sub>L</sub>	NPD	mm
	4.3.10.4 Sammentrykning, c	CP3	mm
Direkte luftbåren lydisolationsindeks	4.3.12 Luftstrømsmodstand, AF <sub>R</sub>	NPD	kPa·s/m <sup>2</sup>
Kontinuerlig glødebrand	4.3.15 Kontinuerlig glødebrand	NPD	-
Termisk modstand	4.2.1 Termisk modstand, R <sub>D</sub> (d[m] / λ <sub>D</sub> [W/m·K])	0,30 - 0,30	m <sup>2</sup> ·K/W
	4.2.1 Varmeledningsevne, λ <sub>D</sub>	0,034	W/m·K
	4.2.3 Tykkelsesklasse, T	13 - 13 mm: T7	Klasse
Dimensionsstabilitet	4.3.2 Dimensionsstabilitet, DS(70,90)	NPD	%
Vandabsorption	4.3.7.1 Korttidsvandabsorption, W <sub>p</sub>	NPD	kg/m <sup>2</sup>
	4.3.7.2 Langtidsvandabsorption, W <sub>lp</sub>	NPD	kg/m <sup>2</sup>
Vanddamppermeabilitet	4.3.8 Dampdiffusion, μ	NPD	-
Kompressionsstyrke	4.3.3 Kompressionsspænding CS(10), σ <sub>10</sub>	NPD	kPa
	Kompressionsstyrke CS(Y), σ <sub>m</sub>	NPD	kPa
	4.3.5 Punktstyrke, PL(5)	NPD	N
Holdbarhed af reaktion på brand ift. varme-, vejrpåvirkning, aldring/nedbrydning	4.2.7.2 Reaktion på brand <sup>a) b)</sup>	NPD	Euroklasse
Holdbarhed af termisk modstand ift. varme-, vejrpåvirkning, aldring/nedbrydning	4.2.7.3 Termisk modstand, R <sup>c)</sup>	NPD	m <sup>2</sup> ·K/W
	4.2.7.3 Varmeledningsevne, λ <sup>c)</sup>	NPD	W/m·K
	4.2.7.1 Ældningstegn, d <sup>d)</sup>	NPD	mm
Delaminering	4.3.4 Trækstyrke vinkelret på overfladen, TR	NPD	kPa

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. d) Til dimensionsmæssig stabilitet kun tykkelse.

\*) NPD = ingen ydeevne fastlagt (No Performance Determined)

8. Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevne-deklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordningen (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:  
Teknisk direktør Peter Regenber



Hedehusene, 22. august 2022