

Industribatts Sort Tung

- Varetypens unikke identifikationskode: 000426-04
- Byggeharens tilsigtede anvendelse: Varmeisolering af tekniske installationer i bygninger og industrielle installationer, for anvendelser der er underlagt regler angående reaktion på brand.
- Fabrikantens navn og adresse: ROCKWOOL Danmark A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene
- Systemerne for vurdering og kontrol af konstanten af byggeharens ydeevne (AVCP): System 1 og system 3
- Harmoniseret standard: EN 14303:2009 + A1 2013
- Notificeret organ: Dancert, Gregersensvej 4, DK-2630 Taastrup. Certificering iht. system 1 og udstedt certifikat nr. 1073-CPR-137-3
- Deklareret ydeevne:

Væsentlige egenskaber	Sektion i harmoniseret standard	Enhed		Ydeevne				
Reaktion på brand	4.2.4 Reaktion på brand	Euroklasse		A1				
Akustisk absorptionsindeks	4.3.8 Lydabsorption	-		NPD ^{*)}				
Termisk modstand	4.2.1 Varmeledningsevne, λ_D	T(°C)	10	50	100	150	200	220
		λ_D (W/mK)	0,035	0,043	0,055	0,071	0,089	0,098
	4.2.2 Tykkelsesklasse, T	Klasse		(15-30) mm: T2				
Vandabsorption	4.3.5 Korttidsvandabsorption, W_p	kg/m ²		NPD				
Vanddamppermeabilitet	4.3.6 Dampdiffusion	-		NPD				
Kompressionsstyrke	4.3.4 Kompressionsstyrke ved 10% deformation, CS(10)	kPa		NPD				
Afgivelse af ætsende stoffer	4.3.7 Vandopløselige kloridioner pH-værdien	ppm		NPD NPD				
Afgivelse af farlige stoffer	4.3.9 Afgivelse af farlige stoffer			NPD				
Kontinuerlig glødebrand	4.3.10 Kontinuerlig glødebrand			NPD				
Ældning af reaktion på brand ift. aldring/nedbrydning	4.2.5 Reaktion på brand ^{a) b)}	Euroklasse		NPD				
Ældning af termisk modstand ift. aldring/nedbrydning	4.2.5 Termisk modstand, $R^{c)}$	m ² K/W		NPD				
	4.2.1 Varmeledningsevne, $\lambda^{c)}$	W/m K		NPD				
	4.3.2 Ældningstegn	mm		NPD				
Ældning af reaktion på brand ved høj temperatur	4.2.5 Reaktion på brand ^{a) b)}							
Ældning af termisk modstand ved høj temperatur	4.2.5 Maksimum service-temperatur, ST(+)	°C		250				

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 vopre, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordningen (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:
Teknisk produkt ekspert Ricko Torndal Kofod



Hedehusene, 02. september 2024