

PRODUKTBLAD



PAROC XIA 001 Spaceloft

PAROC XIA 001 Spaceloft aerogelmåtte er en ultra-højtydende fiber forstærket silica aerogelmåtte, med ekstremt god varmeisoleringsevne.

PAROC XIA 001 Spaceloft anvendes som varmeisolering i vægge, gulve og lofter samt til at bryde kuldebroer i alle typer byggeri. Spaceloft kan med fordel anvendes i både nybyggeri, til renovering samt ved restaurering af historiske bygningsværker

Nominel densitet 150 kg/m³
Emballage Ruller i plasticindpakning

DIMENSIONER	
BREDDE X LÆNGDE	TYKKELSE
1450 mm x løbende meter ifølge specification fra kunde	10 mm
	I henhold til EN 823

Egenskaber

EGENSKAB	VÆRDI	I HENHOLD TIL
EGENSKABER BRAND		
Reaktion på brand, Euroclass	C - s1 , d0	- (EN 13501-1)
EGENSKABER TEMPERATUR		
Varmedningsmodstand	https://www.paroc.com/~media/Files/Solutions/%20and%20Products/thermal-resistance-table-INT.ashx	
Deklareret varmedningsevne λ_D	0,015 W/mK	- (EN 13162)
Tykkelse tolerance, T	± 1 mm	
Luftstrømningsmodstand AF_R	NPD	
LYDEGENSKABER		
Dynamisk stivhed SD	NPD	
MEKANISKE EGENSKABER		
Trykspænding, ved 10% CS(10), σ_{10}	70 kPa	- (EN 826)
Punktlast PL(5)	NPD	
Sammentrykkelighed CP	NPD	
HOLDBARHED AF BRAND OG TERMISKE EGENSKABER		
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	De brandmæssige egenskaber af mineraluld forringes ikke med tiden. Euroclass klassificering af produktet er relateret til det organiske indhold, som ikke kan stige med tiden.	
Holdbarhed af termisk modstand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Varmedningsevnen af mineraluldprodukter ændres ikke med tiden, erfaringer har vist, at fiberstrukturen er stabil og at porøsiteten ikke indeholder andre gasser end atmosfærisk luft.	

PAROC DANMARK (filial af Paroc AB), Kongevejen 47, DK-3480 Fredensborg, Tel. +45 4912 1000, Fax +45 4912 1011, www.paroc.dk

Oplysningerne i denne brochure er en beskrivelse af de vilkår og tekniske egenskaber, som gælder for de anførte produkter. Oplysningerne er kun gældende, indtil de erstattes af næste trykte eller digitale version. Den seneste version af denne brochure er altid tilgængelig på www.paroc.dk. De anførte konstruktionsløsninger udgør de områder, hvor vores produkters funktion og tekniske egenskaber er velafprøvede. Oplysningerne er dog ikke at betragte som en garanti, da vi ikke har kontrol over indgående komponenter fra andre leverandører eller arbejdsudførelsen i byggeprocessen. Vi er ikke ansvarlige, hvis vores produkter anvendes uden for de anvendelsesområder, som er beskrevet i vores informationsmateriale. På grund af konstant videreudvikling af vores produkter forbeholder vi os retten til at foretage ændringer i og tilpasning af vores informationsmateriale. PAROC er registreret varemærke tilhørende Paroc Group. This data sheet is valid in following countries: Denmark