

PRODUKTBLAD



PAROC XIA 001 Spaceloft

PAROC XIA 001 Spaceloft är en flexibel isolermatta av fiberförstärkt aerogel med extremt goda värmeisolerande egenskaper

XIA 001 Spaceloft används som värmeisolering för väggar, golv och tak och för att bryta köldbryggor i konstruktionsdetaljer. Spaceloft är lämplig för användning i nyproduktion, renovering och vid restaurering av historiska byggnader.

Nominell densitet 150 kg/m³
Förpackning Rulle med plastemballage

DIMENSIONER	
BREDD X LÄNGD	TJOCKLEK
1450 mm x löpmeter enligt kundens specifikation	10 mm
	Enligt EN 823

Egenskaper

EGENSKAP	VÄRDE	ENLIGT
BRANDEGENSKAPER		
Brandklassificering, Euroclass	C - s1 , d0	- (EN 13501-1)
VÄRMEEGENSKAPER		
Värmemotstånd	https://www.paroc.com/~media/Files/Solutions%20and%20Products/thermal-resistance-table-INT.ashx	
Värmekonduktivitet λ_D	0,015 W/mK	- (EN 13162)
Tjocklekstolerans, T	± 1 mm	
Luffflödesmotstånd AF_R	NPD	
LJUDEGENSKAPER		
Dynamisk styvhet SD	NPD	
MEKANISKA EGENSKAPER		
Tryckspänning 10% CS(10), σ_{10}	70 kPa	- (EN 826)
Punktlast PL(5)	NPD	
Draghållfasthet vinkelrät mot ytor, σ_{TT}	NPD	
Kompressibilitet CP	NPD	
BESTÄNDIGHET AV BRAND- OCH TERMISKA EGENSKAPER		
Beständighet av brandegenskaper gentemot värme, väderpåverkan, åldring/nedbrytning	Brandegenskaperna ändras inte med tiden. Euroklass klassificeringen av produkten är relaterad till organiskt innehållet, vilket inte kan öka med tiden.	
Beständighet av värmemotstånd gentemot värme, väderpåverkan, åldring/nedbrytning	Värmekonduktiviteten på mineralull ändras inte med tiden, erfarenhet visar att fiberstrukturen är stabil och porositeten innehåller inga andra gaser än luft.	

PAROC AB, 541 86 Skövde, Besöksadress: Bruksgatan 2, Tel. 0500 469 000, Fax 0500 469 220, www.paroc.se

Informationen i denna broschyr är en beskrivning av de villkor och tekniska egenskaper som gäller för redovisade produkter. Informationen är giltig ända tills den ersätts av nästa tryckta eller digitala version. Senaste versionen av denna broschyr finns alltid tillgänglig på Parocs websidor. Redovisade konstruktionslösningar utgör områden där våra produkters funktion och tekniska egenskaper är väl beprövade. Informationen är inte att betrakta som en garanti då vi inte har kontroll över ingående komponenter från andra leverantörer eller arbetsutförandet i byggprocessen. Vi tar inget ansvar för om våra produkter användes utanför de i våra informationsmaterial beskrivna användningsområdena. På grund av kontinuerlig utveckling av våra produkter förbehåller vi oss rätten att göra förändringar och anpassningar i våra informationsmaterial. PAROC är ett registrerat varumärke från Paroc Group. This data sheet is valid in following countries: Sweden.