YTELSESERKLÆRING

No. 10121

Produkttypens unike identifikasjonskode	PAROC GRS 30
Produktets tiltenkte bruksområde	Varmeisoleringsprodukter for bygninger
Produksjon	Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki
System, eller systemer for bedømmning og fortløpende kontroll av konstans av ytelse	System 1 for brannklasse. System 3 for øvrige egenskaper
Harmonisert standard	EN 13162:2012+A1:2015
Bemyndiget sertifiseringsinstans(er)	Nr. 0809 - Eurofins Expert Services Ltd

Ytelsen for det ovennevnte produktet stemmer overens med den angitte ytelsen. Denne ytelseserklæringen er gitt ut iht. forordning (EU) nr. 305/2011 på eget ansvar av ovennevnte produsent.

Underskrevet på vegne av produsenten av:
Helsinki 29.6.2018

Marjut Haapala

Paroc Oy Ab, Building Insulation
Marjut Haapala, Product Certification Manager

Erklært ytelse

EGENSKAP	VERDI	I HENHOLD TIL
DIMENSIONSSTABILITET		
Dimensjonsstabilitet vid specifikk temperatur, DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)
VARIGHET AV TRYKKFASTHET MOT ALDRING/FORRINGELSE		
Krymping CC($i_1/i_2/y$)σ_c,X_{ct}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606)
VARIGHET AV BRANN- OG TERMISKE EGENSKAPER		
Varighet av brannbestandighet mot varme, reaksjon mot brann, værpåvirkning, aldring/forringelse	Brannbestandigheten til steinullen forringes ikke over tid. Euroklasse-klassifiseringen til produktet gjelder for det organiske innholdet, som ikke kan øke over tid.	
Varighet av varmebestandighet mot varme, værpåvirkning, aldring/forringelse	Varmekonduktiviteten til steinullproduktene endrer seg ikke over tid. Erfaring har vist at fiberstrukturen holder seg stabil og at porøsiteten ikke inneholder andre gasser enn atmosfærisk luft.	

Erklært ytelse

EGENSKAP	VERDI	I HENHOLD TIL
REAKSJON PÅ BRANN		
Brannklassifisering, Euroclass	A1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)
KONTINUERLIG GLØDEBRANN		
Kontinuerlig glødebrann	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
VARMEISOLERINGSEVNE		
Varmeisoleringsevne	https://paroc.com/thermal-resistance-table	EN 13162:2012 + A1:2015
Varmekonduktivitet λ_D	0,037 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13162)
Tykkelsestoleranser, T	T5	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)
DIREKTE LUFTBÅREN LYDISOLERINGSINDEKS		
Luftstrømningsmotstand AF_R	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
VANNPERMEABILITET		
Vannsugingsevne, korttid WS, (W_p)	≤ 1 kg/m²	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Vannsugingsevne, langtid WL(P), (W_{lp})	≤ 3 kg/m²	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)
VANNDAMPPERMEABILITET		
Vanndampmotstand MU, μ	1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)
Dampgjennomgangsmotstand Z	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
AKUSTISK ABSORPSJONSINDEKS		
Lydabsorpsjon	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354)
INDEKS FOR TRINNLYDOVERFØRING (FOR GULV)		
Dynamisk stivhet SD	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1)
Kompressibilitet	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
TRYKKFASTHET		
Trykkspenning 10% CS(10), σ_{10}	30 kPa	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Trykkfasthet CS(Y), σ_m	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Punktlast PL(5)	250 N	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)
STREKK / BØYESTREKKFASTHET		
Rivefasthet vinkelrett mot overflaten TR, σ_{mt}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)
AVGIVELSE AV FARLIGE STOFFER TIL INNEMILJØET		
Avgivelse av farlige stoffer	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015