

YTELSESERKLÆRING

No. 10226

Produkttypens unike identifikasjonskode	PAROC WAS 35t
Produktets tiltenkte bruksområde	Varmeisoleringsprodukter for bygninger
Produsent	Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki
System, eller systemer for bedømmning og fortløpende kontroll av konstans av ytelse	System 1 for brandklasse. System 3 for øvrige egenskaper
Harmonisert standard	EN 13162:2012
Bemyndiget sertifiseringsinstans(er)	Nr. 0809 – VTT Expert Services Ltd

Underskrevet på vegne av produsenten av:
Helsinki 1.3.2015



Paroc Oy Ab, Building Insulation
Susanna Tykkä-Vedder, Development Manager

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 (EN 13501-1)
KONTINUERLIG GLØDEBRANN		
Kontinuerlig glødebrann	NPD	EN 13162:2012
VARMEMOTSTAND		
Varmeisoleringssevne	Se vedlegg	EN 13162:2012
Varmekonduktivitet λ_D	0,033 W/mK	EN 13162:2012 (EN 13162)
Tykkelsestoleranser, T	T5	EN 13162:2012 (EN 823)
DIREKTE LUFTBÅREN LYDISOLERINGSINDEKS		
Luftstrømningsmotstand AF_R	NPD	EN 13162:2012 (EN 29053)
VANNPERMEABILITET		
Vannsugingsevne, korttid WS, W _p	≤ 1 kg/m ²	EN 13162:2012 (EN 1609)
Vannsugingsevne, langtid WL(P), W _{lp}	≤ 3 kg/m ²	EN 13162:2012 (EN 12087)
VANNDAMPPERMEABILITET		
Vanndampmotstand MU, μ	1	EN 13162:2012 (EN 12086)
AKUSTISK ABSORPSJONSINDEKS		
Lydabsorpsjon	NPD	EN 13162:2012 (EN ISO 354)
AVGIVELSE AV FARLIGE STOFFER TIL INNEMILJØET		
Avgivelse av farlige stoffer	NPD	EN 13162:2012