YDEEVNEDEKLARATION

No. 10271

Varetypens unikke identifikationskode	PAROC Cortex pro
Tilsigtet anvendelse	Varmeisolerings produkter til bygninger/bygningsisolering
Produktion	Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki
System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen	System 1 for brandklasse. System 3 for øvrige egenskaper
Harmoniseret standard	EN 13162:2012+A1:2015
Notificeret organ/notificerede organer	Bemyndiget certificeringsorgan nr. 0809 - Eurofins Expert Services Ltd

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

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:
Helsinki 29.6.2018



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

Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner

EGENSKAB	VÆRDI	I OVERENSSTEMMELSE
DIMENSIONSSTABILITET		
Deklareret dimensionel stabilitet ved specifik temperatur, DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)
HOLDBARHED AF TRYKFASTHED MOD ÆLDNING / NEDBRYDNING		
Krympning ved trykpåvirkning CC(i1/i2/y)σ_c, X_{ct}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606)

HOLDBARHED AV BRANDTEKNISKE 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	Varmeledningsevnen af mineraluldprodukter ændres ikke med tiden, erfaringer har vist, at fiberstrukturen er stabil og at porøsiteten ikke indeholder andre gasser end atmosfærisk luft.

Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner

EGENSKAB	VÆRDI	I OVERENSSTEMMELSE
REAKTION PÅ BRAND		
Reaktion på brand, Euroclass	A2 - s1, d0	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)
KONTINUERLIG GLØDENDE FORBRÆNDING		
Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
VARMEMODSTAND		
Varmeledningsmodstand	Se vedhæftede fil	EN 13162:2012 + A1:2015
Deklareret varmeledningsevne λ_D	0,032 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015
Tykkelse tolerance, T	T5	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)
DIREKTE LUFTLYDISOLATION INDEKS		
Luftstrømningsmodstand AF_R	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
VANDPERMEABILITET		
Korttids vandoptagelse WS, W_p	≤ 1 kg/m²	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Langtids vandoptagelse WL(P), W_{lp}	≤ 3 kg/m²	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)
VANDDAMP PERMEABILITET		
Vanddamps modstandsevne Z	0,10 m²hPa/mg	EN 13162:2012 + A1:2015
Vanddampdiffusionsmodstand MU, μ	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
AKUSTISK ABSORPTION INDEKS		
Lydabsorption	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354)
TRINLYDS TRANSMISSIONS INDEKS		
Dynamisk stivhed SD	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1)
TRYKSTYRKE		
Trykspænding, ved 10% CS(10), σ_{10}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Trykfasthed CS(Y), σ_m	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Punktlast PL(5)	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)
TRÆKSTYRKE / BØJNINGSSTYRKE		
Trækstyrke (vinkelret ift. Overflade) TR, σ_{mt}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)
FRIGIVELSE AF FARLIGE STOFFER TIL INDEKLIMAET		
Frigivelse af farlige stoffer	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015