

PRESTANDEDEKLARATION

No. 70002

Produkttypens unika identifikationskod	PAROC XES 300
Avsedd användning/avsedda användningar	Värmeisoleringsprodukter för byggnader (XPS)
Produktion	Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsingfors
System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda	AVCP 3
Harmoniserad standard	EN 13164:2012 + A1:2015
Anmält/anmälda organ	NB. 0809 - Eurofins Expert Services Ltd; NB. 1688 - Vilnius Gediminas Technical University

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Helsinki 1.7.2016



Paroc Oy Ab, Building Insulation

Marjut Haapala, Product Certification Manager

Angiven prestanda

EGENSKAP	VÄRDE	ENLIGT
BESTÄNDIGHET AV TRYCKHÅLLFASTHET GENTEMOT ÅLDRING/NEDBRYTNING		
Krypning $CC(i_1/i_2/y)\sigma_c X_{ct}$	CC(2/1,5/50/130	EN 13164:2012
BESTÄNDIGHET AV BRAND- OCH TERMISKA EGENSKAPER		
Beständighet av brandegenskaper gentemot värme, väderpåverkan, åldring/nedbrytning	NPD	
Beständighet av värmemotstånd gentemot värme, väderpåverkan, åldring/nedbrytning	Inga förändringar	
Dopp- och frysprov	FTCD1	

Angiven prestanda

EGENSKAP	VÄRDE	ENLIGT
BRANDTEKNISKA EGENSKAPER		
Brandklassificering, Euroclass	F	EN 13164:2012 (EN 13501-1)
VÄRMEMOTSTÅND		
Tjocklek (mm)	Värmekonduktivitet λ_D / Värmeresistans R_D	
50	0,035 / 1,45	EN 13164:2012
100	0,037 / 2,70	EN 13164:2012
Tjocklekstolerans, T	T1	EN 13164:2012 (EN 826)
VATTENPERMEABILITET		
Vattenabsorption, långtid WL(T), Wlt	≤ 7 Vol %	EN 13164:2012 (EN 12087)
Vattenabsorption vid diffusion, långtid WD(V)	≤ 1 Vol %	EN 13164:2012 (EN 12088)
TRYCKHÅLLFASTHET		
Tryckspänning eller Tryckhållfasthet CS(10\Y), σ_{10} , σ_m	250 kPa	EN 13164:2012
EMISSION AV FARLIGA ÄMNER TILL INOMHUSMILJÖN		
Emission avfarliga ämnen	Inga utsläpp	EN 13164:2012