

PRESTANDEDEKLARATION

Nr 70003

Produkttypens unika identifikationskod	PAROC XES 400j
Avsedd användning/avsedda användningar	Värmeisolering för olika typer av byggnadskonstruktioner
Tillverkare	Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsingfors
System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda	System 4 för brandklass System 3 för övriga tekniska egenskaper
Harmoniserad standard	EN 13164:2012+A1:2015
Anmält/anmälda organ	Nr 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.

Undertecknat på tillverkarens vägnar av:

Helsinki 11.2.2022



Paroc Oy Ab, Building Insulation
Marjut Haapala

Angiven prestanda

EGENSKAP	VÄRDE	ENLIGT
DIMENSIONSSTABILITET		
Dimensionsstabilitet vid specifik temperatur, DS(70,90)	≤ 5 %	EN 13164:2012+A1:2015 (EN 1604)
BESTÄNDIGHET AV TRYCKHÅLLFASTHET GENTEMOT ÅLDNING/NEDBRYTNING		
Krypning $CC(i_1/i_2/y)\sigma_{c,X_{ct}}$	CC(3,0/2,0/50) 180	EN 13164:2012+A1:2015 (EN 1606)
Dopp- och frysprov	FTCD1	EN 13164:2012+A1:2015 (EN 12091)
BESTÄNDIGHET AV BRAND- OCH TERMISKA EGENSKAPER		
Beständighet av brandegenskaper gentemot värme, väderpåverkan, åldring/nedbrytning	Inga förändringar	EN 13164:2012+A1:2015
Beständighet av värmemotstånd gentemot värme, väderpåverkan, åldring/nedbrytning	Inga förändringar	EN 13164:2012+A1:2015

Angiven prestanda

EGENSKAP	VÄRDE	ENLIGT
BRANDTEKNISKA EGENSKAPER		
Brandklassificering, Euroclass	NPD	EN 13164:2012+A1:2015 (EN 1350-1)
VÄRMEMOTSTÅND		
Tjocklek	Värmeledningsförmåga λ_D / Värmeresistans R_D	EN 13164:2012+A1:2015
100 mm	0,037 W/mK / 2,70	
Tjocklekstolerans, T	T1	EN 13164:2012+A1:2015 (EN 823)
VATTENPERMEABILITET		
Vattenabsorption, långtid WL(T)	$\leq 0,7$ Vol %	EN 13164:2012+A1:2015 (EN 12087)
Vattenabsorption vid diffusion, långtid WD(V)	$\leq 1,0$ Vol %	EN 13164:2012+A1:2015 (EN 12088)
ÅNGGENOMSLÄPPLIGHET		
Ånggenomgångsmotstånd MU, μ	150	EN 13164:2012+A1:2015 (EN 12086)
TRYCKHÅLLFASTHET		
Tryckhållfasthet CS(Y), σ_m	CS(10\Y) 400 kPa	EN 13164:2012+A1:2015 (EN 826)
EMISSION AV FARLIGA ÄMNEN TILL INOMHUSMILJÖN		
Emission av farliga ämnen	Inga utsläpp	EN 13164:2012+A1:2015