

# PRESTANDEDEKLARATION

Nr 70054

Produkttypens unika identifikationskod	PAROC XEC 300ggj
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
<b>DIMENSIONSSTABILITET</b>		
Dimensionsstabilitet vid specifik temperatur, DS(70,90)	≤ 5 %	EN 13164:2012+A1:2015 (EN 1604)
<b>BESTÄNDIGHET AV TRYCKHÅLLFASTHET GENTEMOT ÅLDNING/NEDBRYTNING</b>		
Krypning $CC(i_1/i_2/y)\sigma_c X_{ct}$	CC(3,0/1,5/50)140	EN 13164:2012+A1:2015 (EN 1606)
Dopp- och frysprov	FTCD1	EN 13164:2012+A1:2015 (EN 12091)
<b>BESTÄNDIGHET AV BRAND- OCH TERMISKA EGENSKAPER</b>		
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
<b>BRANDTEKNISKA EGENSKAPER</b>		
Brandklassificering, Euroclass	NPD	EN 13164:2012+A1:2015 (EN 1350-1)
<b>VÄRMEMOTSTÅND</b>		
Tjocklek	Värmekonduktivitet $\lambda_D$ /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)
<b>VATTENPERMEABILITET</b>		
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)
<b>ÅNGGENOMSLÄPPLIGHET</b>		
Ånggenomgångsmotstånd MU, $\mu$	150	EN 13164:2012+A1:2015 (EN 12086)
<b>TRYCKHÅLLFASTHET</b>		
Tryckhållfasthet CS(Y), $\sigma_m$	CS(10)\Y)300 kPa	EN 13164:2012+A1:2015 (EN 826)
<b>EMISSION AV FARLIGA ÄMNEN TILL INOMHUSMILJÖN</b>		
Emission av farliga ämnen	Inga utsläpp	EN 13164:2012+A1:2015