

Declaration of Performance (DOP)

ProRox WM 950 ALU^{SC}

DOP No: PROWM950ALUSC-02

Issue Date: 02.02.2018

Print Date: 2024-01-30, 11:29 CET



Detta dokument har utfärdats baserat på intyg om överensstämmelse med EU-direktiv nr 1073-CPD-137-3

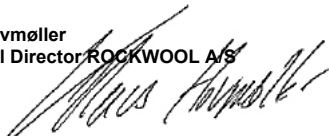
1. Produkttypens unika identifikationskod: ProRox WM 950 ALU^{SC}
2. Typ, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11 (4) av CPR: Se produktens etikett.
3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren: värmeisolering av byggkonstruktioner och industrianläggningar
4. Tillverkarens namn, registrerat firmanamn eller registrerat varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs enligt artikel 11 (5):
ROCKWOOL A/S, DK-2640 Hedehusene, Denmark
5. I förekommande fall, namn och adress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12 (2): Ej relevant
6. Systemet eller systemen för bedömning och kontroll av byggproduktens prestanda beständighet som anges i CPR, bilaga V: System 1 och 3
7. Om prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard: Anmält organ nr 1073 förrättade, utförde bestämning av produkttypen, den ursprungliga inspektionen av tillverkningsanläggningen och fabriksstillverkningskontrollen och ständig övervakning, bedömning och utvärdering av fabriksstillverkningskontrollen och utfärdade intyg om produkternas prestanda vid brand.
Anmält testlaboratorium nr 1073 utförde testrapporter för andra relevanta deklarerade egenskaper.
8. Prestandadeklaration:

Viktiga egenskaper		Prestanda							Harmoniserad teknisk specifikation
Brandreaktion		A1							EN 14303:2009+A1:2013
Ljudabsorptionsindex		Ljudabsorption: NPD							
Värmemotstånd	Värmekonduktivitet	T (°C)	50	100	150	200	250	300	
		λ (W/mK)	0,041	0,048	0,057	0,068	0,081	0,095	
		T (°C)	350	400	500	600	610	-	
		λ (W/mK)	0,112	0,131	0,174	0,225	0,231	-	
	Tjocklek	Dn 30 mm - 120 mm, Tolerance class T2							
Vattengenomsläpplighet		Vattenabsorption: WS1 (≤ 1 kg/m ²)							
Änggenomsläpplighet		Änggenomgångsmotstånd uttryckt i ekvivalent luftskiktstjocklek: NPD							
Tryckhållfasthet		Tryckhållfasthet vid 10 % deformation: NPD							
Utsläpp av frätande ämnen		Spårbara mängder vattenlösliga kloridjoner: CL10 (≤ 10 ppm) pH-värde: NPD							
Emissioner av farliga ämnen		NPD							
Kontinuerlig glödande förbränning		NPD							
Brandegenskapers beständighet mot åldring / nedbrytning		NPD							
Värmeegenskapers beständighet mot åldring / nedbrytning		NPD							
Brandegenskapers beständighet mot hög temperatur		NPD							
Värmeegenskapers beständighet mot hög temperatur		Maximum service temperature: St(+)+640 (= 640 °C)							

Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 8. Denna prestandadeklaration utfärdades på eget ansvar av den tillverkare som anges i punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:

 Klaus Hovmöller
 Technical Director ROCKWOOL A/S



Hedehusene, 02.02.2018