

## Declaration of Performance (DOP)

**ProRox SL 960**

DOP No: PROSL960SC-02

Issue Date: 16.01.2020

Print Date: 2024-01-30, 11:26 CET



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

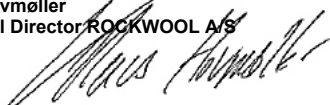
1. Produkttypens unika identifikationskod: ProRox SL 960, ProRox SL 960 ALU
2. Typ, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11 (4) av CPR: Se produktens etikett.
3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i 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, Danmark
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
<b>Brandreaktion</b>		A1							EN 14303:2009+A1:2013
<b>Ljudabsorptionsindex</b>		Ljudabsorption: NPD							
<b>Värmemotstånd</b>	<b>Värmekonduktivitet</b>	T (°C)	50	100	150	200	250	300	
		λ (W/mK)	0,040	0,045	0,052	0,060	0,071	0,081	
	<b>Tjocklek</b>	T (°C)	350	400	500	600	660	-	
		λ (W/mK)	0,094	0,107	0,140	0,175	0,200	-	
<b>Vattengenomsläpplighet</b>		Vattenabsorption: WS1 (≤ 1 kg/m <sup>2</sup> )							
<b>Ånggenomsläpplighet</b>		Ånggenomgångsmotstånd uttryckt i ekvivalent luftskiktstjocklek: NPD							
<b>Tryckhållfasthet</b>		Tryckhållfasthet vid 10 % deformation: NPD							
<b>Utsläpp av frätande ämnen</b>		Spårbara mängder vattenlösliga kloridjoner: CL10 (≤ 10 ppm) pH-värde: NPD							
<b>Emissioner av farliga ämnen</b>		NPD							
<b>Kontinuerlig glödande förbränning</b>		NPD							
<b>Brandegenskapers beständighet mot åldring / nedbrytning</b>		NPD							
<b>Värmeegenskapers beständighet mot åldring / nedbrytning</b>		NPD							
<b>Brandegenskapers beständighet mot hög temperatur</b>		NPD							
<b>Värmeegenskapers beständighet mot hög temperatur</b>		Maximum service temperature: St(+)-660 (= 660 °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, 16.01.2020