

ProRox® SL 550

ProRox SL 550 er en stærk, stiv isoleringsplade af stenuld. Pladen er velegnet til varme- og lydisolering af industrielle anvendelser, som udsættes for mekaniske belastninger, for eksempel tanktoppe.



Produktegenskaber i overensstemmelse med EN 14303

Produktegenskab	Ydeevne							Normer
Termisk ledningsevne ved gennemsnitstemperatur	T_m (°C)	10	50	100	150	200	300	EN 12667
	λ (W/mK)	0,038	0,043	0,049	0,056	0,063	0,084	
Maks. servicetemperatur	300 °C							EN 14706
Reaktion på brand	Euroclass A1							EN 13501-1
Nominal densitet	100 kg/m³							EN 1602
Korrosionsbestandighed	Sporet mængde af vandudvaskelige kloridioner: ≤ 10 mg/kg							EN 13468
Vandabsorbering	≤ 1 kg/m²							EN 1609
Dampdiffusionstal	$\mu = 1$							EN 14303
Kompressionsstress ved 10% deformation	30 kPa							EN 826
Lufttryksmodstand	7,5 kPa							EN 1607
EN 14303 Kodebetegnelse	MW/EN 14303-T4(T3 if t<60)-ST(+)-300-CS(10)30-W51-CLT0							EN 14303

Overensstemmelse

ProRox SL 550 isoleringspladen rørsektioner er i fuld overensstemmelse med kravene foreskrevet i internationalt anerkendte standarder som EN14303, CINI 2.2.01, ASTM C612.

ROCKWOOL har ingen kontrol over isoleringens design og udførelse, supplerende materialer eller anvendelsesforhold, og ROCKWOOL garanterer derfor ikke for ydeevne eller resultaterne fra en installation, som indeholder ROCKWOOL produkter. ROCKWOOL's samlede ansvar og tilgængelige retsmidler er begrænset af de generelle salgsvilkår og -betingelser. Denne garanti træder i stedet for alle andre garantier og betingelser, udtrykkelige eller underforståede, herunder garanti for salgbarhed og egnethed til et bestemt formål. ROCKWOOL Technical Insulation forbeholder til enhver tid sig ret til at foretage nødvendige produktændringer. Tekniske specifikationer er således med forbehold for ændringer.

ROCKWOOL® Technical Insulation, ROCKWOOL®, SeaRox® og ProRox® er registrerede varemærker tilhørende ROCKWOOL International A/S og må ikke benyttes uden forudgående skriftlig tilladelse.

ProRox® SL 960

ProRox SL 960 er en stærk, stiv isoleringsplade af stenuld.

Anvendelsesområde

Pladen er velegnet til varme- og lydisolering af industrielle anvendelser med høje temperaturer, for eksempel kedler, tanke og beholdere.



Produktegenskaber

	Værdier												Normer	
Termisk ledningsevne	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	660	EN 12667	
	λ (W/mK)	0,040	0,045	0,052	0,060	0,071	0,081	0,094	0,107	0,140	0,175	0,200		
Maks. servicetemperatur	660° C													EN 14706
Reaktion ved brand	Euroclass A1													EN 13501-1
Nominal densitet	100 kg/m³													EN 1602
Korrosionsbestandighed	Sporet mængde af vandudvaskelige kloridioner: ≤ 10 mg/kg													EN 13468
Vandabsorption	< 1 kg/m²													EN 1609
Dampdiffusionstal	$\mu = 1$													EN 14303
Kodebetegnelse	MW EN 14303-T4(T3 if t<60)-ST(+j660-WS1-CL10													EN 14303

Overensstemmelse

ProRox SL 960 er i fuld overensstemmelse med kravene foreskrevet i internationalt anerkendte standarder som EN14303, CINI 2.2.01, ASTM C612.

ROCKWOOL har ingen kontrol over isoleringens design og udførelse, supplerende materialer eller anvendelsesforhold, og ROCKWOOL garanterer derfor ikke for ydeevne eller resultaterne fra en installation, som indeholder ROCKWOOL produkter. ROCKWOOL's samlede ansvar og tilgængelige retsmidler er begrænset af de generelle salgsvilkår og -betingelser. Denne garanti træder i stedet for alle andre garantier og betingelser, udtrykkelige eller underforståede, herunder garanti for salgbarhed og egnethed til et bestemt formål. ROCKWOOL Technical Insulation forbeholder til enhver tid sig ret til at foretage nødvendige produktændringer. Tekniske specifikationer er således med forbehold for ændringer.

ROCKWOOL® Technical Insulation, ROCKWOOL®, SeaRox® og ProRox® er registrerede varemærker tilhørende ROCKWOOL International A/S og må ikke benyttes uden forudgående skriftlig tilladelse.



TOPROCK Topplade

TOPROCK Topplade er en 30 mm meget stiv og hård plade, der er fremstillet af ubrændbar, fugt- og vandafvisende ROCKWOOL stenuld. Produktet leveres sampakket med TOPROCK Lamel.

Tekniske egenskaber & sortiment

Tekniske egenskaber

EN 13162:2012+A1:2015

Varmeledningsevne	$\lambda_D = 38$	EN 12667
Brandklasse	A2-s1,d0	EN 13501-1
Vandabsorption	Kort tid, WS ≤ 1	EN 1609
Dampdiffusion	MU1 (samme diffusionsmodstand som luft)	EN 10456
Fladekompression	CS(10) 80 kPa	EN 826
Punktstyrke	PL(5) 700 N	EN 12430
Trædefasthed	Produktet danner et stabilt underlag for både tagpapbelægning og tagfoliebelægning. Konstruktionen tåler almindelig færdsel i forbindelse med udlægning og tilsyn.	
Dimensionsstabilitet DS(70,90)	Længde og bredde max $\pm 1\%$, tykkelse max -1% Svind (krympning) = 0	EN 1604
Produktcertifikat	Certifikat	

Særlige oplysninger

Systemtykkelserne i **TOPROCK SYSTEM sortiment** beskriver systemets helhed. Dvs. en tykkelse på 250 er lig med 220 mm TOPROCK Lamel + 30 mm TOPROCK Topplade.

Kvalitetssikring

ROCKWOOL A/S har et kvalitetsstyringssystem, som er certificeret efter DS/EN ISO 9001. ROCKWOOL A/S er medlem af VIF (Dansk forening af fabrikanten af varmeisoleringsmaterialer).

ROCKWOOL A/S er tilsluttet byggeleveranceklausulen for leverancer til byggeri i Danmark. ROCKWOOL Byggeprodukter er løbende under udvikling, og produkternes tekniske specifikationer er angivet med forbehold for ændringer.

Varmeledningsevne	$\lambda_D = 38$	EN 12667
Brandklasse	A2-s1,d0	EN 13501-1
Vandabsorption	Kort tid, WS ≤ 1	EN 1609
Dampdiffusion	MU1 (samme diffusionsmodstand som luft)	EN 10456
Fladekompression	CS(10) 80 kPa	EN 826
Punktstyrke	PL(5) 700 N	EN 12430
Trædefasthed	Produktet danner et stabilt underlag for både tagpapbelægning og tagfoliebelægning. Konstruktionen tåler almindelig færdsel i forbindelse med udlægning og tilsyn.	
Dimensionsstabilitet DS(70,90)	Længde og bredde max $\pm 1\%$, tykkelse max -1% Svind (krympning) = 0	EN 1604
Produktcertifikat	Certifikat	

Kvalitetssikring

ROCKWOOL A/S har et kvalitetsstyringssystem, som er certificeret efter DS/EN ISO 9001.
ROCKWOOL A/S er medlem af VIF (Dansk forening af fabrikanten af varmeisoleringsmaterialer).

ROCKWOOL A/S er tilsluttet byggeleveranceklausulen for leverancer til byggeri i Danmark.
ROCKWOOL Byggeprodukter er løbende under udvikling, og produkternes tekniske
specifikationer er angivet med forbehold for ændringer.