

# ProRox® SL 550



ProRox SL 550 ir izturīga, stingra akmens vates izolācijas plāksne. Plāksne ir piemērota termiskai un akustiskai izolācijai industriālajām pielietojuma jomām, kas pakļautas mehāniskajām slodzēm, piemēram, tvertnēm un jumtiem.

## Produkta īpašības saskaņā ar EN 14303



| Produkta īpašība                          | Ekspluatācijas īpašības                                |       |       |       |       |       |       | Normas     |
|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|
| Siltumvadītspēja pie vidējās temperatūras | $T_m$ (°C)   | 10    | 50    | 100   | 150   | 200   | 300   | EN 12667   |
|   | $\lambda$ (W/mK)                                       | 0,038 | 0,043 | 0,049 | 0,056 | 0,063 | 0,084 |            |
| Maksimālā kalpošanas temperatūra          | 300 °C   |       |       |       |       |       |       | EN 14706   |
| Reakcija uz uguni                         | Euroclass A1   |       |       |       |       |       |       | EN 13501-1 |
| Nominālais blīvums                        | 100 kg/m <sup>3</sup>                                  |       |       |       |       |       |       | EN 1602    |
| Korozijas pretestība                      | Ūdenī izšķīdušo hlorīda jonu daudzums: $\leq 10$ mg/kg |       |       |       |       |       |       | EN 13468   |
| Ūdens absorbcija                          | $\leq 1$ kg/m <sup>2</sup>                             |       |       |       |       |       |       | EN 1609    |
| Ūdens tvaiku difūzijas pretestība         | $\mu = 1$  |       |       |       |       |       |       | EN 14303   |
| Spiedes spriegums pie 10% deformācijas    | 30 kPa   |       |       |       |       |       |       | EN 826     |
| Gaisa plūsmas pretestība                  | 7,5 kPa  |       |       |       |       |       |       | EN 1607    |
| EN 14303 Apzīmējuma kods                  | MW EN 14303-T4(T3 if t<60)-ST(+)-300-CS(10)30-WS1-CL10 |       |       |       |       |       |       | EN 14303   |

## Atbilstība

ProRox SL 550 izolācijas plāksnes cauruļu sekcijas pilnībā atbilst starptautiski atzītu standartu prasībām, piemēram, EN14303, CINI 2.2.01, ASTM C612.

Tā kā ROCKWOOL nav kontroles pār izolācijas dizainu un izpildījumu, piederumu materiāliem vai pielietojuma jomas apstākļiem, ROCKWOOL negarantē ROCKWOOL produktu saturošo instalāciju ekspluatāciju vai rezultātu. ROCKWOOL vispārīgo atbildību un pieejamos tiesiskos aizsardzības līdzekļus ierobežo vispārīgie pārdošanas noteikumi un nosacījumi. Šī garantija ir visu citu garantiju un tieši vai netieši izteiktu nosacījumu vietā, tostarp konkrēta mērķa produktivitātes un piemērotības garantijas. ROCKWOOL Technical Insulation patur tiesības jebkurā laikā veikt nepieciešamās produkta izmaiņas. Tādēļ tehniskās specifikācijas ir pakļautas izmaiņām.

ROCKWOOL® Technical Insulation, ROCKWOOL®, SeaRox® un ProRox® ir ROCKWOOL International A/S reģistrētas preču zīmes, un tās nevar izmantot bez iepriekšējas rakstiskas piekrišanas.