

Roburit 910

Roburit 910 är en termisk isolerplatta tillverkad på cementbas vilket ger bästa hållfasthet vid höga temperaturer. Typiska användningsområden är elektriska induktionsugnar, elektrodhållare, elementstöd samt som isolerplatta i pressar med varma verktyg.

Teknisk data

Egenskap	Testnorm	Värde	Enhet
Mekaniska			
Densitet		1.6	g/cm ³
Böjhållfasthet vinkelrätt		30	N/mm ²
Böjhållfasthet vinkelrätt 700°C		29	N/mm ²
Tryckhållfasthet vinkelrätt		90	N/mm ²
Tryckhållfasthet vinkelrätt, 700°C		29	N/mm ²
Slagseghet parallellt		4	kJ/mm ²
Vattenupptagning		15	%
Termiska			
Arbetstemperatur		700	°C
Elektriska			
Elektrisk genomslagshållfasthet vinkelrätt		2.1	kV/mm

Angivna värden är baserade på tillverkarens egna uppgifter och lämnas utan förbindelse."