

REONTECH CZ

Žáruvzdorná tkanina REON THERM W1000

oboustranně potažená, ochranná tkanina při svařování



Žáruvzdorná tkanina REON THERM W1000 se primárně využívá jako ochrana okolního prostředí při svařování. Tkanina je z obou stran potažena ochrannou vrstvou, která zaručuje nepropustnost jisker, svařovacích perliček a dalších částic. Dlouhodobá teplotní odolnost materiálu je **850°C** (krátkodobě až **1000°C**). Tkanina REON THERM W1000, jejímž základem je chemicky upravené skelné vlákno, se tedy výborně hodí jako ochrana prostředí během všech druhů svařování. Své uplatnění ale nalezne i u mnoha jiných aplikací, které vyžadují vhodný tepelně-izolační materiál.

Vlastnost	Norma	Jednotka	Hodnota
Tloušťka	DIN 53855 T1	mm	1,7
Šířka role		mm	1000
Barva			modrá
Dlouhodobá teplotní odolnost		°C	850
Krátkodobá teplotní odolnost		°C	1000
Nehořlavost	DIN 4102		třída A1
Hmotnost	DIN 53854	g/m ²	1220

Vystavení vysoké teplotě může po delší době vést ke změně barvy. Tento jev však nemá vliv na teplotní odolnost.

