



TEKNISK DATABLAD

Tema Grating Tape (TGT)

Produkt beskrivelse

TGT er et selvklebende, enkel å bruke og effektiv mekanisk beskyttelse mot rustangrep, og den har tre hovedbruksområder:

Under grating:

TGT monteres direkte på malingsbelegget før grating legges på plass. Derved har man en solid pakning som motvirker rustangrep under grating ved å forhindre mekanisk skade på malingsbelegget.

Hull, rifter og lignende skader i belegget medfører ellers at det underliggende materiale kan bli eksponert for særlig aggressiv oksidering

På klammer og support:

TGT monteres direkte på innsiden av klammer mot rør og mellom rør og support for å gi mekanisk beskyttelse av malingsbelegget på rør. Derved unngår man skader i malingsbelegget som følge av rørets bevegelser mot klammer/support og påfølgende rustangrep.

Galvanisk sperre:

TGT monteres mellom metaller av forskjellig verdighet for å forhindre galvanisk korrosjon.

Spesifikasjoner

Produksjonsland	France (Priplak remser), Belgium (lim)
Lim (9605)	Kraftig, permanent akryllim, modifisert med 50-micron polyester for å skape økt styrke til laminat. Gode festeegenskaper ved vanlige temperaturer og kan også benyttes ved temperaturer under frysepunktet.
Løftestyrke	20 N/20mm
Strekkestyrke	580 N/4cm ²
Tykkelse	1mm nominelt, 0.8mm tykk polypropylen laminert til 0,22mm kraftig akryllim
Vekt	Nominell, 1000g/m ²
Farge	Hvit
Beskyttelse	85 g/m ² silikonpapir
Installering overflate	Ren, tørr, støv og fettfri.
Installering temperatur	+15°C– 25°C (optimalt), maks intervall -5°C– +35°C
Kjemisk motstandsevne	Polypropylene har god motstandsevne mot vann, fett, alkohol og de fleste løsemidler
TGT format	Remser (dvs. ikke på rull)
TGT leveranseprogram	50mm, 100mm, 150mm og 200mm, alle av 1m lengde. Andre bredder tilgjengelige på forespørsel (maks bredde 600mm)
Antall remser per eske	50 og 100 (kan justeres på forespørsel)
Brannegenskaper	Klassifisert etter reaksjon på flammer: M1 opp til Standard NF P 92-507 <i>Procès Verbal N° G070164 – CEMATE/1 & N° G011660 - CEMATE/1</i>
Vurderingsmetoder for brannegenskaper	Electrical burner test (NF P 92-503) Flame persistence test & speed of the spread of flame (NF P 92-504) Dripping test (NF P 92-505)