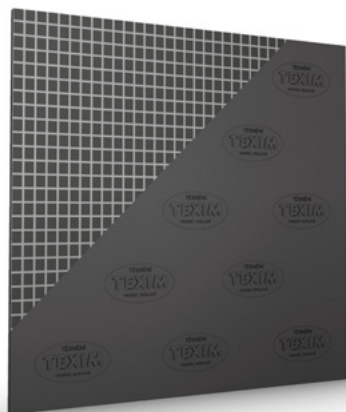


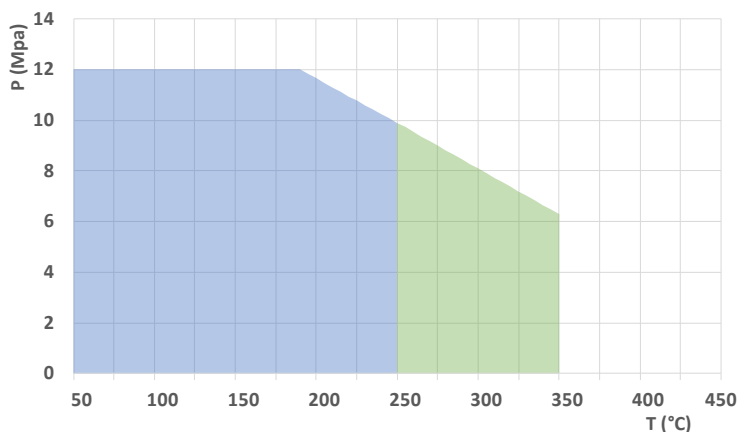
TEXIM® BLACK STEEL MESH

BEZAZBESTOVÉ TĚSNÍCÍ DESKY



TECHNICKÁ DATA

Stlačitelnost [%]	ASTM F36	9
Obnovení [%]	ASTM F36	50
Pevnost v tlaku 16h, 175°C, 50 N/mm2 [N/mm2]	DIN 52913	35
Pevnost v tlaku 16h, 300°C, 50 N/mm2 [N/mm2]	DIN 52913	32
Bobtnání v oleji c.3 (5h, 150 °C) [%] max	ASTM F146	8
Bobtnání v palivu B (5h, 20 °C) [%] max	ASTM F146	7
Maximální špičková krátkodobá teplota [°C]		420
Maximální stálá teplota [°C]		350
Maximální stálá teplota v páře [°C]		250
Tlak [MPa]		12
Označení dle DIN 28091-2		FA-AM1-ST



Maximální tlak a teplota by neměly být aplikovány současně. Korelaci mezi tlakem a teplotou pro desky o síle 2 mm určuje nákres.

- Není nutno provádět zkoušky
- V případě aplikace na páru je nutno provést zkoušky v provozních podmínkách

VYUŽITÍ

- speciálně vyrobená pro vysokoteplotní spoje, má výbornou mechanickou odolnost
- má širokou oblast použití pro vodu, páru, oleje, paliva a chladicí kapaliny
- není vhodná pro aplikaci v oblasti kyselin a alkálií

SLOŽENÍ

- aramidová vlákna Kevlar®, minerální vlákna, směs kaučuku NBR, vyztužená pletivem

PRODUKTY

- desky 1500x1500 mm
- tloušťky 0,5mm | 1mm | 1,5mm | **2mm** | 3mm | 4mm | 5mm

CERTIFIKOVÁNO

- Germanischer Lloyd, GOST R