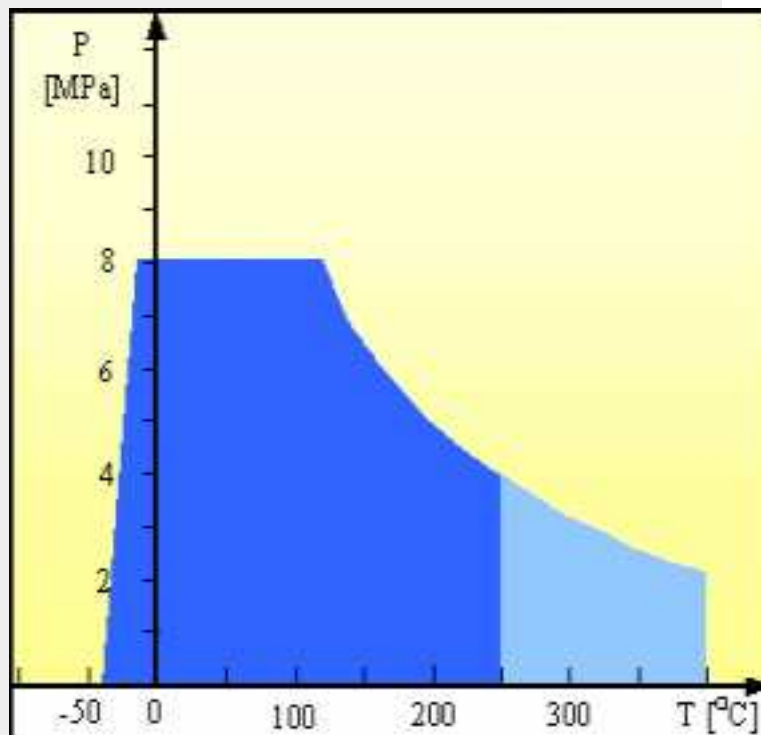




Skład	Włókna węglowe oraz odporne termicznie włókna mineralne i napełniacze związane kauczukiem NBR.
Klasyfikacja	FA-CM1-O (DIN 28091-2)
Opis płyty	Płyta o bardzo wysokiej sprawności i odporności temperaturowej. Jej skład sprawia, że ma ona własności zbliżone do płyt azbestowo-kauczukowych. Dzięki zastosowaniu włókien węglowych płyta jest szczególnie zalecana do pracy z parą wodną o wysokich parametrach, a także do pracy w kontakcie z alkaliami.
Środowisko pracy	Para wodna, woda, zasady, alkohole, węglowodory, oleje i gazy techniczne.
Temperatura maksymalna, °C (*)	400
Ciśnienie maksymalne, MPa (*)	8,0
Spełniane wymagania i certyfikaty	WT-97/TT-9 arkusz 04 Atest PZH na kontakt z wodą pitną oraz żywnością Uznanie UDT UK-3/1
Współczynniki obliczeniowe wg DT-UC 90/WO-O/19 $\sigma_m$ dla 1mm ; 2mm ; 3mm $\sigma_r$ dla 1mm ; 2mm ; 3mm b dla 20°C ; 200°C ; 300°C	40 MPa ; 21 MPa ; 12 MPa 6,4p <sub>o</sub> ; 5p <sub>o</sub> ; 4,1p <sub>o</sub> 1,1 ; 1,8 ; 3
Dopuszczalne naciski montażowe dla 1mm ; 2mm ; 3mm	1110 MPa ; 90 MPa ; 80 MPa
Produkowane grubości, mm	0,8; 1,0; 1,5; 2,0; 3,0
Produkowane formaty, mm	1000 x 1500 1500 x 1500
<b>Wykres „P - T”</b>	



Dodatkowe próby eksploatacyjne w zasadzie nie są konieczne

Zalecane są dodatkowe próby eksploatacyjne szczególnie przy pracy z parą wodną

Próby eksploatacyjne są konieczne w każdym przypadku

(\*) Nie zaleca się stosować jednocześnie maksymalnych ciśnień i temperatur. Poglądowe zakresy stosowania przedstawione są na wykresach "P - T".

Powyższe informacje podane są w dobrej wierze, według najlepszej posiadanej wiedzy. Należy jednak traktować je wyłącznie jako dane orientacyjne. Nie mogą one stanowić podstawy do odpowiedzialności za poprawność funkcjonowania, która w konkretnych przypadkach uzależniona jest od wielu innych czynników i musi być rozpatrywana indywidualnie.