



# Kompensatory tkaninowe KOREMA®

Tabela materiałowa

Nazwa materiału	Odporność temperaturowa [°C]	Właściwości
<b>Warstwa nośna</b>		
Tkanina poliestrowa / dzianina PR / PRD	150 / 180	duża wytrzymałość na zerwanie, kwasoodporna
Aramid	300	ekstremalna wytrzymałość na zerwanie przy jednocześnie niewielkim ciężarze
Tkanina z włókien mineralnych TSC® i TETE + S® ze zbrojeniem ze stali szlachetnej	500 ÷ 600	bardzo dobra odporność chemiczna, przewodzi prąd
Tkanina z włókien mineralnych-600 /-603 / -610	500 ÷ 600	bardzo dobra odporność chemiczna, właściwości izolacyjne, niepalna
Tkanina izolacyjna T 700	600	Niepalna, przewodzi prąd
Tkanina izolacyjna TS 700 ze zbrojeniem ze stali szlachetnej	600	niepalna, przewodzi prąd
Siatka ze stali szlachetnej	600 ÷ 1200	odporna na wysoką temperaturę, trwała, bardzo dobra odporność chemiczna
Siatka z monelu	1000	odporna na wysoką temperaturę, trwała, bardzo dobra odporność chemiczna
<b>Izolacja</b>		
Wełna mineralna (40 mm) / siatka druciana	640 ÷ 700	niepalna wg A1/DIN4102, bardzo dobre właściwości izolacyjne, ochrona przeciwpyłowa
HTI – mata z włókna szklanego 25 mm	1100 ÷ 1200	odporna na wysoka temperaturę, bardzo wysokie parametry izolacyjne
HT – mata (5 - 15 mm)	1000	niepalna wg DIN4102
Mata szklana (8 - 10 mm)	500 ÷ 600	niepalna
<b>Elastomerowe pokrycie warstwy nośnej</b>		
Hypalon (CSM)	-40 ÷ 120	znakomita odporność na ozon, światło, starzenie, kwasy, alkalia, przewodzi prąd
Kauczuk silikonowy (VQM) - silikon – czarny, biały lub transparentny	-20 ÷ 250	znakomita odporność na wysoka temperaturę, ozon, starzenie
Fluorokauczuk (FVMQ) – Viton	-40 ÷ 200	bardzo dobra odporność na kwasy
Politetrafluoroetylen (PTFE) – teflon – biały, czarny	-190 ÷ 250	znakomita odporność chemiczna na wszystkie media, odporny na kondensat
<b>Folie</b>		
Hypalon	120	bardzo dobra odporność chemiczna, przewodzi prąd
Silikon	250	odporny na utlenianie, dopuszczony do kontaktu z żywnością
Teflon	250	dopuszczony do kontaktu z żywnością, przewodzi prąd
Specjalna folia kauczukowa	170	dobra odporność na kwasy
Folia ołowiana	300	odporność na promieniowanie, odporny na kwasy
Folia Kapton	320	dobra odporność chemiczna
Folia aluminiowa	600	ekranowanie ciepła
Folia Incoloy	1000	dobra odporność chemiczna i termiczna
Folia ze stali szlachetnej	1200	odporna na kwasy i wysoką temperaturę
<b>Opatentowane laminaty PTFE</b>		
SIMIFLON	250	odporny na wysoką temperaturę i prawie wszystkie chemikalia, ognioodporny, znakomita nieprzepuszczalność dla gazów,
ELTROFLON	250	dopuszczony do kontaktu z żywnością / FDA, przewodnictwo elektryczne / ATEX, dobra wytrzymałość na ciśnienie

KOMPENSATORY TKANINOWE KOREMA®