



## FISA TEHNICA

# CE

### Date tehnice

	Norme	Unitate de măsură	Rezultate
Densitate min.	MSZ EN 1602:1998	Kg/m <sup>3</sup>	Min. 30
Inflamabilitate	MSZ EN 13501-1		D
Conductivitate termică valoare de calcul		W/m.K	0,022 - cu strat de protecție folie din aluminiu*
Tensiune la comprimare de 10%	MSZ EN 826:1997	kPa	≥100
Rezistență la tăiere	EN 12090	kPa	80 - 120
Rezistență la îndoire	MSZ EN 12089:1999	kPa	250 - 500
Rezistență la întindere	EN 1607	kPa	40 - 100
Modulul de elasticitate (E)	MSZ EN 1607	MPa	6 - 9
Coeficientul termic de dilatare		1/K	5 - 8 · 10 <sup>-5</sup>
Capacitate calorică	EN 12524	J/(kg.K)	1400
Absorbția de apă (în 28 de zile)	EN 12087	Vol.-%	1,0 - 2,5
Coeficient de difuzie a vaporilor (μ)	EN 12086		40 - 200
Domeniu de utilizare - durată lungă		°C	-30/+90
- durată scurtă		°C	+250