



FISA TEHNICA BACHL PIR MV

CE

Date tehnice

	Norme	Unitate de măsură	Rezultate
Densitate min.	MSZ EN 1602:1998	Kg/m ³	Min. 30
Inflamabilitate	MSZ EN 13501-1		E
Conductivitate termică -valoare masurata +10° C	MSZ EN 12667	W/m.K	0,021
Conductivitate termică valoare de calcul	EN 13165	W/m.K	0,024 – cu strat de protectie folie din fibra de sticla**
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 ⁻⁵
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

Date tehnice orientative

** 0,024 W/mk pentru grosimi 120 -240 mm

** 0,025 W/mK pentru grosimi 80-120 mm

** 0,026 W/mk pentru grosimi 20-80 mm