

ISOFLEX 30 KG/M3 N

(POLIETILENE ESPANSO RETICOLATO CHIMICO A CELLULE CHIUSE)

COMPOSIZIONE		100 % POLIETILENE		
PROPRIETA'		DIN	UNITA'	VALORI
DENSITA'		53420	Kg/m ³	30 +/- 3
CARICO DI ROTTURA LONGITUDINALE TRASVERSALE		53571	N/mm ²	> 0,18 > 0,16
ALLUNGAMENTO A ROTTURA LONGITUDINALE TRASVERSALE		53571	%	> 80 > 90
DUREZZA			Sh A	16 +/- 3
TEMPERATURA DI IMPIEGO		51949 53431	°C °C	- 40 + 95
COMPRESSION SET 22 h, 25%,23°C	0,5 h	53572*	%	< 15
After compression release	24 h	53572*	%	< 8
	100 h	53572*	%	< 4
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO		52615	ng/Pa s m	0,12
RESISTIVITA' ELETTRICA		Norma CEI 15 -23	Ohm x m	> 100
COSTANTE DIELETTRICA			F/m	1,05
CONDUCIBILITA' TERMICA			Kcal/h m °C	λ=0,0340
RESISTENZA :	-	Alla diffusione del vapore acqueo		
	-	Agli agenti chimici		
	-	Alle muffe		
	-	Ai parassiti		
	-	All' ozono		
	-	Alle intemperie		
	-	All' UV		
SALUTE:	Senza amianto, senza CFC, senza gas d'espansione odore			
I valori sopra indicati non sono da considerare come valori assoluti, ma come indicazioni destinate a guidare la scelta del materiale in funzione dell'utilizzo finale.-				