



## FICHE TECHNIQUE

Mousse Polyuréthane type **COSYLIGHT**

**Densité 16 kg/m<sup>3</sup>**

PROPRIETE	METHODE D'ESSAI	UNITES	VALEUR	Tolérance
DENSITE NETTE BRUTE	NF EN ISO 845	kg/m <sup>3</sup>	15 17	± 1 kg
Résistance à la Compression A 25% 40% 50% 65%	NF EN ISO 3386-1	kPa	± 15%	2.2 2.4 2.7 4.5
PERTE APRES FATIGUE (Ap.24h) à 40°C	NFT 56 114	%	<	25
PERTE APRES FATIGUE (Ap.30min) à 40°C	NFT 56 114	%	<	45
INDENTATION : 25 % 40 % 65 %	NFT 56 111	N	± 15%	90 110 210
INDENTATION ( méthode B sans paliers) 25 % 40 % 65 %	NF EN ISO 2439	N	± 15%	
ALLONGEMENT A LA RUPTURE	NF EN ISO 1798	%	>	
ALLONGEMENT APRES LA RUPTURE	NFT 56 108	%	>	110
RESISTANCE A LA RUPTURE	NF EN ISO1798	KPa	>	70
RESISTANCE A LA DECHIRURE	NF EN ISO 8067	N/m	>	250
DEFORMATION PERMANENTE	NF EN ISO 1856	%	<	10
RESISTIVITE DE SURFACE	ASTM D 257	Ohms carré		
DEFORMATION REMANENTE	NF EN ISO 1856	%	<	
CAPACITE D'ABSORPTION		%CCL 4		
PERTE DE CHARGE à .5m/s		Mm de colonne d'eau		
DROPPING SEC	TC 784 085	Secondes	<	
DROPPING HUMIDE	TC 784 085	secondes	<	
INFLAMMABILITE	Comportement au feu D45 1333 Type C D45 1333 type E< 100mm/min NFP 92 501 : M4 FAR Part 25§ 25.853 APPENDIX F AMENDEMENT 25-32			

