

PROPRIETES MECANIQUES MOUSSE SOUPLE

DURETE	METHODE	OREILLER	ASSISE	ASSISE FERME	TRES FERME
RATIO en poids A + B		100/50	100/70	100/80	100/90
Densité kg/m ³	Iso 845	44	45	45	45
ILD (N) 25 %	Iso 2439	63	101	149	226
40%		96	150	224	340
65%		212	340	490	740
SAG		3,35	3,37	3,29	3,27
% Hyst		16	16	19	22
CLD (Kpa)	Iso 3386				
25%		1,2	1,9	3,05	4,7
40%		1,6	2,7	4,15	6,3
50%		2,1	3,6	5,41	8,1
60%		4	6,8	10,1	14,95
% Hist		13,1	13,9	15,5	21
Rebond (%)	Iso 8307	60	66	64	60
Déchirure (N/m)	Iso 8067	99	112	119	154
Traction Kpa	Iso 1798	55	70	84	123
Elongation %	Iso 1799	105	90	84	77
Compression set	Iso 1856				
Core dry					
50%		2,5	2,6	3,2	3,8
75%		3,3	3	2,7	4,4
90%			3,4	3,6	5,9
Core wet					
50%		3,1	3,7	5,1	5,8
75%		3,2	3,8	4,9	5,9
90%		2,8	3	4,1	4,8
C+S Dry					
50%		5,1	5	5,9	8,1
75%		10,8	6,5	8,4	10,4
90%			10	11,1	13,6
C+S Wet					
50%		3,6	4,2	6,3	9,6
75%		3,9	4,7	5,8	9,5
90%		6,6	4,5	6,6	9,4