ORSA *foam* S.p.A. **Résumé des spécifications techniques et des variantes de spécifications**

	Type	Densité	Caractéristiques de charge				Rigidité en compression	Fatigue dynamique		Résistance à la traction		Déformation résiduelle	Élasticité	Porosité	Taille du bloc		Couleurs/Configuration		Certifications		
Notes		(± 5%)	Force de compression, CV 40 (± 15 % sur les blocs ± 20 % sur les rouleaux)	Détermination de la dureté à 25 % (± 15 %)	Détermination de la dureté à 40 % (± 15 %)	Détermination de la dureté à 65% (± 15%)	URL (± 20%)	Perte d'épaisseur (Max)	Perte de portance (Max)	Résistance à la traction (Min)	Allongement (Min)	50% de compression (Max)	(Min)	(± 2)	Hauteur BLOCS	Largeur BLOCS	BLOCS	ROULEAUX	Comportement du feu	OEKO-TEX STD 100 Classe 1 (CTC)	CertiPUR
		kg/m3	kPa	N	N	N	g/cm2	%	%	kPa	%	%	%	cellules/cm	cm	cm					
POLYÉTHERS CONVENTIONNELS HÉLIOCEL (HLC)																					
HLC	**HLC 21 I**	21,0	2,6	-	-	-	-	-	-	80	180	6	-	16	116	191/201 (218)	blanc (vert MRT7)			1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	HLC 21 N	21,0	3,7	-	-	-	-	-	-	110	180	5	-	16	-	-		std/gris moyen		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	HLC 21 P	21,0	4,3	-	-	-	-	-	-	110	150	6	-	16	-	-		jaune/bleu clair/lilas MRT4/ Rouge Q1/gris DT/std		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	HLC 22 IPP	22,0	3,0	-	-	-	-	-	-	100	180	4	-	16	115	192	blanc	beige clair/std		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	HLC 22 N	22,0	3,7	-	-	-	-	-	-	100	150	6	-	16	114	190/200	jaune clair/bleu clair			1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	HLC 24 S	24,0	2,8	85	110	200	-	3,5	25	110	260	4	50	17	105	200	blanc			1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	HLC 25 N	25,0	4,0	-	-	-	-	-	-	120	180	4	-	17	-	-		std		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	HLC 25 I	25,0	2,4	80	100	180	-	3,5	25	110	260	4	50	17	105	200	homard	homard/std		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	HLC 25 I/AT	25,0	2,0	60	80	140	-	3,0	30	60	200	7	40	17	117	210	blanc			1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	HLC 25 IP/AT	25,0	3,5	110	140	270	-	-	-	110	180	3	45	17	116	215	beige clair			1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	HLC 25 IPP/AT	25,0	3,8	120	150	285	-	-	-	110	180	3	45	17	116	190^	jaune	jaune/std		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	//	//	//	//	//	//	-	-	-	//	//	//	//	//	116	201	vert^	//		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	//	//	//	//	//	//	-	-	-	//	//	//	//	//	116	204	jaune/blanc*^/tabac foncé/bleu clair^	//		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	//	//	//	//	//	//	-	-	-	//	//	//	//	//	116	193	vert	//		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	HLC 25 P	25,0	4,7	-	-	-	-	-	-	110	130	5	-	16	-	-		std		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	HLC 30 ISP	30,0	3,5	120	140	280	-	3,0	25	120	220	3	50	17	116	203^/215	vert clair	vert clair/beige ch./std		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	HLC 30 IP/AT	30,0	4,3	145	175	330	-	2,5	20	130	200	3	50	17	110	212	bleu clair	bleu clair ch./beige ch./std		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	HLC 32	32,0	3,2	102	125	230	-	3,0	25	120	160	4	50	16	115	210	gris argenté			1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	HLC 32/32	32,0	3,2	102	125	230	-	3,0	25	120	160	4	45	16	106	203	blanc^ (exclusif)			1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	HLC 32/38	32,0	3,8	145	175	325	-	-	-	120	160	5	40	16	106	203	DT^ gris (exclusif)			1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	HLC 32/48	32,0	4,8	155	195	365	-	-	-	120	160	6	40	16	106	203	azur DT^ (exclusif)			1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	HLC 34	34,0	4,0	-	-	-	-	-	-	130	180	4	-	16	-	-		std		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	HLC 34 P	34,0	4,8	-	-	-	-	-	-	90	150	5	-	16	-	-		anthracite foncé/std		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	HLC 34 P/BO	34,0	4,8	-	-	-	-	-	-	90	150	5	-	16	-	-		blanc		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	HLC 35 IP/AT	35,0	4,0	140	170	320	-	2,5	20	120	220	3	55	17	110	202	noisette	noisette/std		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	HLC 36 M	36,0	2,8	-	-	-	-	-	-	90	190	3	-	17	-	-		std/anthracite foncé		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	HLC 36 M/BO	36,0	2,8	-	-	-	-	-	-	90	190	3	-	17	-	-		blanc		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	HLC 40	40,0	6,5	215	270	510	-	3,0	30	150	150	2	45	17	108	210	blanc	std		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	HLC 40 IP	40,0	4,8	155	195	365	-	3,0	25	110	170	2	55	17	113	210	orange clair	std		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	HLC 40 IPP	40,0	5,8	-	-	-	-	-	-	110	170	3	-	17	-	-		std/gris BT1		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
Série HLC NIR	**NIR 21**	21,0	3,7	115	145	285	-	-	-	110	160	5	40	16	110/(116)	201/(191)^	blanc			1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	NIR 21/E	21,0	4,3	130	170	340	-	-	-	100	120	6	-	16	110	212/(201)	blanc (or jaune/rouge/vert/bleu) ^			1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	NIR 25/E	25,0	4,7	140	180	360	-	-	-	110	130	5	-	16	113	212/(202)	blanc (gris argenté)^			1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	NIR 25/EG	25,0	4,4	-	-	-	-	-	-	100	130	5	-	12	100	212	noir extra			1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	NIR 25 S	25,0	3,1	100	130	240	-	-	-	120	230	4	45	17	110	202	blanc			1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	NIR 27	27,0	4,2	130	170	340	-	-	-	110	150	5	40	17	115	192/200	azur			1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	NIR 30/E	29,0	5,2	170	220	400	-	-	-	110	120	6	-	17	110	210	blanc			1000373.O	C-FR-0620-743-0447
HLC à haut kPa	**HLC 30 PR**	30,0	7,0	-	-	-	-	-	-	150	120	4	-	16	105	210	gris perle	std		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	HLC 37 R	37,0	10,0	-	-	-	-	-	-	190	100	5	-	18	-	-		std		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	HLC 40 R	40,0	8,0	-	-	-	-	-	-	160	100	4	-	18	108	210	blanc	std		1000373.O	C-FR-0620-743-0447

		HLC 48 RR	48,0	11,0	-	-	-	-	-	-	220	100	4	-	18	-	-		std		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		HLC 52 RR	52,0	11,5	-	-	-	-	-	-	220	100	3	-	20	-	-		std		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
POLYÉTHERS AVEC ADDITIVATION NON-FEU																						
	HLC	HLC 25 AU	26,0	4,0	125	160	340	-	-	-	80	160	12	-	17	110	210	blanc	blanc	(A)		C-FR-0620-743-0447
		HLC 25 M AU	26,0	3,3	-	-	-	-	-	-	80	160	12	-	17	-	-		blanc	(A)		C-FR-0620-743-0447
		HLC 25 P/HBF	25,0	4,0	-	-	-	-	-	-	120	180	10	-	15	95	204	noir	std	(C-HBF)		C-FR-0620-743-0447
		HLC 27 I/FR	27,0	2,4	-	-	-	-	-	-	100	250	5	-	17	-	-		std	(D)		C-FR-0620-743-0447
		HLC 30 AU	30,0	3,3	120	150	285	-	-	-	70	160	8	-	16	110	192/202	blanc	blanc	(A)		C-FR-0620-743-0447
		HLC 30 AU/F1	30,0	4,0	-	-	-	-	-	-	90	140	12	-	17	-	-		std	(C-HF1)		C-FR-0620-743-0447
		HLC 30 AU/F1-B	30,0	4,0	130	160	310	-	-	-	90	140	12	40	17	107	210	noir/or		(C-HF1)		C-FR-0620-743-0447
		HLC 30 M AU	30,0	3,6	130	150	285	-	3,0	25	80	140	5	40	17	107	190/202	vert		(A)		C-FR-0620-743-0447
		HLC 40 AU	40,0	5,3	180	210	420	-	-	-	120	120	6	40	17	103	198	rose	rose/std	(A)		C-FR-0620-743-0447
		HLC 50 R/AU	50,0	8,0	255	320	640	-	-	-	140	100	10	40	17	100	210	blanc	std	(A)		C-FR-0620-743-0447
POLYÉTHERS À HAUTE RÉSILIENCE ORSOFT (OS) - NOVOLATEX (NLTX) - HR - CM/HR																						
	OS F	OS 21 FP	21,0	1,3	40	55	120	-	5,0	30	70	140	10	50	-	110	215	tabac ch.		(A)		C-FR-0620-743-0447
		OS 30 FM	30,0	1,8	55	70	150	-	3,0	16	80	170	5	55	-	110	210	gris clair	gris clair	(A)	1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		OS 30 FC	30,0	2,6	80	110	230	-	3,0	16	80	100	5	50	-	108	212	le tabac		(A)	1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		OS 30 FP	29,0	3,3	105	140	290	-	3,0	20	110	100	8	50	-	110/(104)	212/(202)	tabac blond		(A)	1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		OS 35 FP	35,0	4,5	135	180	405	-	3,0	20	100	120	6	50	-	110	212	tabac blond		(A)	1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		OS 45 F	45,0	5,0	150	215	460	-	2,5	20	120	100	5	55	-	100	210	tabac		(A)	1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	OS CM	OS 25 CM	25,0	1,6	50	70	150	-	4,5	30	90	140	10	50	-	110	210	tabac SYN1		(B)		C-FR-0620-743-0447
		OS 28 P CM	28,0	4,0	-	-	-	-	-	-	90	90	12	-	-	-	-		std	(B)		C-FR-0620-743-0447
		OS 30 S CM	30,0	2,3	70	95	200	-	4,0	25	90	130	7	55	-	110	212	jaune		(B)		C-FR-0620-743-0447
		OS 30 P CM	30,0	3,3	-	-	-	-	-	-	100	100	10	-	-	-	-		beige clair/tabac clair/std	(B)		C-FR-0620-743-0447
		OS 35 S CM	35,0	2,2	70	90	195	-	2,2	22	90	130	7	55	-	110	210	rose		(B)		C-FR-0620-743-0447
		OS 37 S CM	37,0	2,6	80	110	230	-	2,2	22	80	110	5	55	-	110	210	bleu clair		(B)		C-FR-0620-743-0447
		OS 40 CM	40,0	4,8	160	220	440	-	4,0	25	140	110	7	50	-	105	210	jaune clair		(B)		C-FR-0620-743-0447
		OS 40 M CM	40,0	2,7	80	110	230	-	4,0	25	110	130	6	58	-	110	210	blanc^ (exclusif)		(B)		C-FR-0620-743-0447
		OS 40 S CM	40,0	3,7	120	170	370	-	2,5	25	100	110	6	55	-	110/107^	210/198^	orange		(B)		C-FR-0620-743-0447
		OS 50 CM	50,0	4,3	125	175	380	-	2,5	20	120	140	5	50	-	100	210	blanc		(B)		C-FR-0620-743-0447
	CM/HR	CM/HR 28	28,0	3,6	100	140	300	-	5,5	26	100	100	20	45	-	110	210	tabac blond	std/tabac clair	(B)		C-FR-0620-743-0447
	RH	HR 33/33	32,0	3,3	100	130	270	-	2,5	22	100	110	5	50	-	108	192	tabac blond				C-FR-0620-743-0447
	NLTX	NLTX 35 F	35,0	3,2	100	140	290	-	2,2	22	80	100	5	60	-	110	192	tabac blond		(A)		C-FR-0620-743-0447
WATERLILY (WL)																						
	WL	WL 38	38,0	3,8	110	150	340	-	3,0	30	85	90	4	50	-	110	202	blanc		(A)	1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		WL 45	45,0	3,8	115	150	340	-	2,0	25	85	120	4	55	-	105	199	beige clair		(A)	1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	WL/A	WL 48 S/A	48,0	2,8	80	105	240	-	1,5	15	85	120	3	60	-	110	202	crème			1000373.O	C-FR-0620-743-0447
WATERLILY VISCOÉLASTIQUES																						
	WL VP	WL 28 VP	28,0	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	85	172	blanc*			1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		WL 31 VP	31,0	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	85	172	tabac blond^			1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		WL 42 VP	42,0	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	68	172	blanc^			1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	WL VE	WL 48 VE	48,0	1,7	-	-	-	-	-	-	80	160	5	-	-	-	-		blanc		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		WL 50 VE	53,0	1,7	-	-	-	-	-	-	90	160	4	-	-	88	192/202^	jaune clair	jaune clair/blanc		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
VISCOELASTIQUES																						
	DS FOAM	DS FOAM 70	70,0	5,5	-	-	-	-	-	-	170	170	4	-	-	60	202	gris			1104281.O	C-FR-0620-743-0447
	DS FOAM AU	DS FOAM 60 AU	58,0	3,6	-	-	-	-	-	-	160	180	5	-	-	54	202	jaune clair		(A)		C-FR-0620-743-0447
	VE	VE 35	35,0	2,0	-	-	-	-	-	-	70	120	9	-	-	88	192^	blanc/vert/orange Q1/celeste	blanc		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		//	//	//	-	-	-	-	-	-	//	//	//	-	-	88	202^	blanc/vert/céleste/rouge LR1			1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		VE 40	40,0	2,3	-	-	-	-	-	-	50	100	6	-	-	88	192	blanc/vert	blanc		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	VE AU	VE 50 AU	50,0	2,0	-	-	-	-	-	-	50	100	6	-	-	65	202	blanc	blanc	(A)		C-FR-0620-743-0447
GAIA																						
		GAIA 30 PR	30,0	7,0	-	-	-	-	-	-	150	100	6	-	16	-	-		ocre		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	GAIA HR	GAIA 43 S	43,0	2,8	85	115	260	-	-	-	70	110	3	55	-	110	202	gaïa verte			1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		GAIA 43	43,0	3,5	110	150	320	-	-	-	70	100	3	50	-	110	202	ocre			1000373.O	C-FR-0620-743-0447

		GAIA 43 S/AR	43,0	2,8	85	115	260	-	-	-	70	110	3	55	-	104	203	crème (exclusif)			1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		GAIA 43/AR	43,0	3,5	110	150	320	-	-	-	70	100	3	50	-	104	203	beige clair (exclusif)			1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		GAIA 45 R/AR	45,0	4,8	170	220	470	-	-	-	60	90	4	45	-	104	203	blanc (exclusif)			1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	GAIA VE	GAIA 50 VE	53,0	1,7	-	-	-	-	-	-	70	120	5	-	-	88	192	vert/blanc	blanc		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
POLYÉTHERS À HAUTE ÉLASTICITÉ (PUR-O)																						
	PURE	PURO 28/29	28,0	2,9	95	115	215	-	3,0	20	100	250	4	50	17	112	202	orange clair			1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		PURO 28/36	28,0	3,6	130	150	285	-	3,0	25	120	220	4	50	17	114	190/203	rose clair			1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		PURO 34/28	34,0	2,8	95	125	230	-	2,5	20	110	230	4	55	17	105	202	blanc	blanc		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		PURO 34/36	34,0	3,6	130	150	285	-	2,5	20	120	220	3	50	17	105	192/210	tabac blond			1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	PURE TS	PURO 35/25 TS	35,0	2,5	75	100	190	-	-	-	-	-	4	40	-	92	202	Vert GAIA			1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		PURO 40/38 TS	40,0	3,8	130	160	300	-	-	-	-	-	4	45	-	92	202	orange L1			1000373.O	C-FR-0620-743-0447
BREEZE																						
	BREEZE HS	BREEZE 23 HS	23,0	1,7	-	-	-	-	3,0	30	-	-	7	-	-	100	202	jaune	std		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		BREEZE 30 HS	30,0	1,7	-	-	-	-	3,0	30	-	-	3	-	-	100	202	orange/bleu clair			1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	BREEZE HR	BREEZE 32 HR	32,0	2,3	-	-	-	-	3,0	20	-	-	7	-	-	80	202	pistache MRT1			1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		BREEZE 50 HR	50,0	1,6	-	-	-	-	1,0	10	-	-	2	-	-	65	204	l'or			1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	BREEZE VE	BREEZE 40 VE	40,0	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	65	202	émeraude			1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		BREEZE 50 VE	50,0	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	65	202	océan/noir^	blanc/bleu clair		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
MOON																						
	MOON HR	MOON 32 P	32,0	3,6	115	150	270	-	-	-	-	-	5	45	-	100	202	drapeau rouge			1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		MOON 40 FS	40,0	2,6	85	110	200	-	-	-	-	-	4	60	-	95	202	cellulose A1		(A)	1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		MOON 40 FP	40,0	3,6	115	150	270	-	-	-	-	-	4	60	-	95	202	gris argenté		(A)	1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	MOON VE	MOON 48 VE	48,0	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	88	202	blanc			1000373.O	C-FR-0620-743-0447
i-fo@m																						
	i-fo@m	Th 45BrVE	45,0	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	65	193/203	blanc	blanc		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		Th 45S VE	45,0	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	65	203	bleu clair	blanc		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		Th 55N VE	55,0	1,7	-	-	-	-	-	-	90	160	4	-	-	65	202	rose tendre	blanc		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		TS 45S VE	45,0	1,3	-	-	-	-	-	-	100	140	6	-	-	65	202	gris argenté	jaune clair/blanc		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
RisORSA																						
	RisORSA	RisORSA 35 S	35,0	2,6	90	120	220	-	-	-	-	-	5	-	18	110	202	ciel			1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		RisORSA 35 P	35,0	3,6	110	145	280	-	-	-	-	-	6	-	18	110	202	feuille			1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	RisORSA HR	RisORSA 45 S HR	45,0	2,6	80	110	240	-	-	-	-	-	5	-	-	110	202	sable			1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		RisORSA 45 P HR	45,0	3,8	110	160	370	-	-	-	-	-	6	-	-	110	202	prairie			1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	RisORSA CM	RisORSA 45 S CM	45,0	2,8	80	110	250	-	-	-	-	-	8	-	-	105	202	mer		(B)		C-FR-0620-743-0447
		RisORSA 45 P CM	45,0	3,5	100	140	300	-	-	-	-	-	8	-	-	105	202	terre		(B)		C-FR-0620-743-0447
	RisORSA HD	RisORSA 62 HD	62,0	13,0	-	-	-	-	-	-	250	110	5	-	21	-	-		vert/std		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		RisORSA 80 HD	80,0	11,0	-	-	-	-	-	-	160	110	5	-	19	-	-		std		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	RisORSA VE	RisORSA 40 VE	40,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	88	192	soleil	soleil/std		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	RisORSA VP	RisORSA 42 VP	42,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	68	182	pêche			1000373.O	C-FR-0620-743-0447
POLYÉTHERS À HAUTE DENSITÉ (MTP)																						
	MTP	MTP 62	62,0	15,0	-	-	-	-	-	-	250	110	3	-	21	-	-		std		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		MTP 63 M	63,0	11,0	-	-	-	-	-	-	250	150	2	-	22	-	-		std		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		MTP 65	65,0	13,0	-	-	-	-	-	-	250	150	3	-	21	60	150	jaune/noir extra	jaune/noir extra/std		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		MTP 65 R	65,0	16,0	-	-	-	-	-	-	250	100	4	-	21	-	-		std		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		MTP 72	72,0	15,5	-	-	-	-	-	-	250	120	2	-	21	-	-		std		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		MTP 75	75,0	15,5	-	-	-	-	-	-	270	130	2	-	21	60	150	blanc	noir extra/std		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		MTP 75 M	75,0	14,5	-	-	-	-	-	-	250	140	3	-	21	-	-		std		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		MTP 75 R	75,0	18,0	-	-	-	-	-	-	250	100	3	-	21	60	150	anthracite	std/bleu RS1		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		MTP 80	80,0	16,0	-	-	-	-	-	-	280	140	2	-	21	-	-		std/bleu clair/vert clair		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		MTP 80 RR	80,0	26,0	-	-	-	-	-	-	300	90	5	-	20	-	-		std/rouge CP1/bleu TB1		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		MTP 85	85,0	16,5	-	-	-	-	-	-	290	140	2	-	21	-	-		std		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		MTP 95	90,0	18,0	-	-	-	-	-	-	260	140	2	-	21	-	-		std		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		MTP 95 IAC	90,0	18,0	-	-	-	-	-	-	260	140	2	-	21	-	-		std		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		MTP 95 M	90,0	13,0	-	-	-	-	-	-	250	140	2	-	21	-	-		std		1000373.O	C-FR-0620-743-0447

		MTP 110 RR	110,0	31,0	-	-	-	-	-	-	280	80	3		21	-	-		std		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		MTP 120	110,0	21,0	-	-	-	-	-	-	280	150	2	-	21	-	-		std		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		MTP 120 M	110,0	18,0	-	-	-	-	-	-	280	150	2	-	21	-	-		std		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	MTP FR	MTP 75 FR	75,0	15,5	-	-	-	-	-	-	260	120	3	-	21	60	150	blanc		(D)		C-FR-0620-743-0447
POLYÉTHERS FLAMMABLES (HLC LF - MTP LF)																						
	HLC	HLC 21 LF	22,5	4,0	-	-	-	-	-	-	130	180	13	-	16	-	-		gris argenté/gris moyen/std		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		HLC 25 IPP/LF	25,0	4,5	-	-	-	-	-	-	110	170	10	-	16	-	-		std		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		HLC 28 LF	28,0	3,8	-	-	-	-	-	-	150	180	10	-	16	-	-		jaune		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		HLC 30 PR/LF	30,0	7,0	-	-	-	-	-	-	150	120	4	-	16	-	-		std		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		HLC 37 R/LF	37,0	10,0	-	-	-	-	-	-	190	100	5	-	18	-	-		std		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		HLC 40 LF	40,0	6,5	-	-	-	-	-	-	160	160	5	-	18	-	-		std		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		HLC 40 IPP/LF	40,0	4,2	-	-	-	-	-	-	110	170	10	-	18	-	-		std		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	MTP	MTP 62 R/LF	62,0	14,0	-	-	-	-	-	-	220	120	4	-	21	-	-		std		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		MTP 65 R/LF	65,0	14,0	-	-	-	-	-	-	250	100	4	-	21	-	-		std		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		MTP 70 R/LF	70,0	16,0	-	-	-	-	-	-	270	120	4	-	19	-	-		std		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		MTP 85 LF	85,0	16,5	-	-	-	-	-	-	220	150	2	-	21	-	-		std		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		MTP 95 LF	90,0	17,0	-	-	-	-	-	-	250	150	5	-	21	-	-		std		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	HLC FR	HLC 24 LF/FRHFTT	25,0	4,0	-	-	-	-	-	-	130	170	20	-	17	-	-		gris TT1	(D)		C-FR-0620-743-0447
		HLC 40 FR/LF	40,0	6,5	-	-	-	-	-	-	160	160	7	-	18	-	-		std	(D)		C-FR-0620-743-0447
		HLC 45 P FR/LF	45,0	10,0	-	-	-	-	-	-	200	180	16	-	19	-	-		std	(D)		C-FR-0620-743-0447
POLYESTERS CONVENTIONNELS THERMOPRÈNE (TRP) - MOLTOPRÈNE (MTP)																						
	TRP	TRP 20 EW	20,0	3,5	-	-	-	-	-	-	150	180	10	-	17	70	101	anthracite	std		1104281.O	
		TRP 20 N	20,0	3,8	-	-	-	-	-	-	160	180	10	-	15	80	205	jaune d'or^	std		1104281.O	
		TRP 20 N/TR	20,0	3,8	-	-	-	-	-	-	160	180	10	-	15	-	-		std		1104281.O	
		TRP 20 R	20,0	4,2	-	-	-	-	-	-	160	180	11	-	15	-	-		std/noir foncé		1104281.O	
		TRP 20 R/S	20,0	4,2	-	-	-	-	-	-	160	180	11	-	15	-	-		vert*		1104281.O	
		TRP 20 R/ST	20,0	4,2	-	-	-	-	-	-	160	180	11	-	16	-	-		anthracite foncé/std		1104281.O	
		TRP 20 R/TR	20,0	4,2	-	-	-	-	-	-	160	180	11	-	15	-	-		std		1104281.O	
		TRP 20 RB	20,0	4,6	-	-	-	-	-	-	160	170	11	-	16	-	-		différentes couleurs		1104281.O	
		TRP 20 RB/BO	20,0	4,6	-	-	-	-	-	-	160	170	11	-	16	-	-		std		1104281.O	
		TRP 20 RB/ST	20,0	4,6	-	-	-	-	-	-	150	160	11	-	16	-	-		std		1104281.O	
		TRP 20 RB/TR	20,0	4,6	-	-	-	-	-	-	160	170	11	-	16	70	208	différentes couleurs^			1104281.O	
		TRP 20 RR	20,0	4,8	-	-	-	-	-	-	160	170	12	-	15	70	100	anthracite	différentes couleurs *		1104281.O	
		TRP 20 RR/C	20,0	4,9	-	-	-	-	-	-	150	150	20	-	15	-	-		différentes couleurs *		1104281.O	
		TRP 20 RR/CG	20,0	4,9	-	-	-	-	-	-	150	150	20	-	10	64	203	gris clair			1104281.O	
		TRP 22	22,0	3,7	-	-	-	-	-	-	170	200	10	-	16	-	-		std		1104281.O	
		TRP 22 L	22,0	2,7	-	-	-	-	-	-	150	250	10	-	17	-	-		std (exclusif)		1104281.O	
		TRP 22 P	22,0	4,2	-	-	-	-	-	-	150	180	12	-	15	-	-		std/bleu		1104281.O	
		TRP 22 RR/C	22,0	4,9	-	-	-	-	-	-	150	150	20	-	15	-	-		std*		1104281.O	
		TRP 24 ST	24,0	4,0	-	-	-	-	-	-	160	190	12	-	17	-	-		std		1104281.O	
		TRP 26	26,0	3,8	-	-	-	-	-	-	190	230	7	-	18	-	-		std		1104281.O	
		TRP 28	28,0	3,8	-	-	-	-	-	-	190	230	5	-	18	-	-		gris M2/std		1104281.O	
		TRP 28/SO	28,0	3,8	-	-	-	-	-	-	190	230	5	-	18	-	-		blanc		1104281.O	
		TRP 28 P	28,0	4,2	-	-	-	-	-	-	150	190	8	-	15	-	-		jaune A1		1104281.O	
		TRP 28 P/BO	28,0	4,2	-	-	-	-	-	-	150	190	8	-	15	-	-		blanc		1104281.O	
		TRP 30 F	30,0	5,3	-	-	-	-	-	-	170	190	7	-	18	55	112	Gris clair			1104281.O	
		TRP 30 F/SO	30,0	5,3	-	-	-	-	-	-	170	190	7	-	18	56	112	blanc^ (exclusif)			1104281.O	
		TRP 30 RB	30,0	6,0	-	-	-	-	-	-	150	150	15	-	15	-	-		std		1104281.O	
		TRP 35	35,0	4,8	-	-	-	-	-	-	160	180	8	-	17	-	-		std		1104281.O	
		TRP 35/I	35,0	4,8	-	-	-	-	-	-	160	180	8	-	17	70	101	gris^ (exclusif)	std		1104281.O	
		TRP 38 P	38,0	6,0	-	-	-	-	-	-	170	160	8	-	18	-	-		std		1104281.O	
		TRP 40	40,0	5,0	-	-	-	-	-	-	180	200	5	-	18	-	-		std/noir E1		1104281.O	
		TRP 40 M	40,0	4,0	-	-	-	-	-	-	190	300	6	-	25	69	101	poudre OR1 (exclusif)			1104281.O	
		TRP 40 P	40,0	6,0	-	-	-	-	-	-	180	180	7	-	18	-	-		std		1104281.O	
		TRP 45	45,0	5,0	-	-	-	-	-	-	200	250	4	-	20	60	100	gris	std		1104281.O	

		TRP 45 F/SO	45,0	5,0	-	-	-	-	-	-	180	220	4	-	24	55	112	blanc^ (exclusif)			1104281.O	
		TRP 52	52,0	6,2	-	-	-	-	-	-	180	200	4	-	20	-	-		std		1104281.O	
		TRP 52 F	52,0	6,2	-	-	-	-	-	-	180	220	4		25	55	112	rouge FR1 /brun FR1/ bleu FR1/ orange FR1/ vert FR1/ gris FR1 (exclusif) orange FR1/ vert FR1/ gris FR1 (exclusif)			1104281.O	
		TRP 53	53,0	5,5	-	-	-	-	-	-	170	200	4	-	20	-	-		std/jaune/anthracite foncé		1104281.O	
		TRP 53/BO	53,0	5,5	-	-	-	-	-	-	170	200	4	-	20	-	-		blanc		1104281.O	
		TRP 55	55,0	6,0	-	-	-	-	-	-	180	200	4	-	20	54	102	noir	std/vert RES1*		1104281.O	
		TRP 55 M	55,0	5,5	-	-	-	-	-	-	180	240	4	-	20	-	-		std		1104281.O	
		TRP 55 M/I	55,0	5,5	-	-	-	-	-	-	180	240	4	-	18	-	-		std		1104281.O	
		TRP 57 F/SO	57,0	6,2	-	-	-	-	-	-	180	220	4		25	55	112	blanc^ (exclusif)			1104281.O	
		TRP 60	60,0	6,3	-	-	-	-	-	-	180	220	4	-	19	-	-		std		1104281.O	
	MTPS SPÉCIAUX	PMT 26 RR	26,0	8,0	-	-	-	-	-	-	170	100	14	-	14	-	-		std/bleu IN1		1104281.O	
		MTP 30 RS	30,0	4,8	-	-	-	-	-	-	90	110	7	-	8	-	-		blanc		1104281.O	
		MTP MSR 165	26,0	-	-	-	-	200	-	-	140	90	-	-	10	63	120	gris			1104281.O	
POLYESTERS AVEC ADDITIVATION NON-FEU																						
		MTP 25 TR/FR	25,0	4,5	-	-	-	-	-	-	130	170	12	-	14	-	-		std	(D)		
		MTP 25 TR/FR 2B	25,0	4,5	-	-	-	-	-	-	130	170	12	-	14	-	-		std	(D)		
		MTP 25 TR AU/F1	25,0	4,6	-	-	-	-	-	-	120	170	14	-	14	60	100/107	anthracite	noir/anthracite	(C-HF1)		
		MTP 28 P/FR	28,0	4,6	-	-	-	-	-	-	120	160	10	-	16	-	-		anthracite	(D)		
		MTP 30 AU/F1	30,0	4,0	-	-	-	-	-	-	130	200	10	-	14	61	100	noir	noir/anthracite	(C-HF1)		
POLYURÉTHANES POUR L'AUTOMOTIVE																						
	POLYÉTRES LF	OFL 406 F	40,0	6,5	-	-	-	-	-	-	160	160	7	-	18	-	-		std	(D)		
		OFL 457 F	45,0	8,5	-	-	-	-	-	-	170	190	16	-	19	-	-		std	(D)		
	POLYESTERS	OFM 205	20,0	3,7	-	-	-	-	-	-	140	180	13	-	15	-	-		std			
		OFM 244	24,0	3,8	-	-	-	-	-	-	190	230	8	-	17	-	-		std/gris M1			
		OFM 253	25,0	3,5	-	-	-	-	-	-	160	220	7	-	16	-	-		noir extra/std			
		OFM 256 F	25,0	4,2	-	-	-	-	-	-	150	240	12	-	13	-	-		std	(D)		
		OFM 257 F	25,0	4,5	-	-	-	-	-	-	130	170	12	-	14	-	-		std	(D)		
		OFM 265 F	26,0	4,0	-	-	-	-	-	-	120	180	10	-	19	-	-		std/gris M1	(D)		
		OFM 337	33,0	4,8	-	-	-	70	-	-	170	180	8	-	17	-	-		gris M1/std			
		OFM 355 F	35,0	4,7	-	-	-	-	-	-	180	200	8	-	19	-	-		std/gris M1	(D)		
		OFM 356	35,0	4,8	-	-	-	-	-	-	180	200	8	-	17	-	-		gris M1/std			
		OFM 383 F	38,0	4,0	-	-	-	-	-	-	200	250	10	-	20	-	-		std	(D)		
		OFM 385 F	38,0	4,5	-	-	-	-	-	-	170	210	8	-	22	-	-		std	(D)		
		OFM 556	55,0	6,0	-	-	-	-	-	-	180	170	4	-	21	-	-		std			
MOUSSES POUR ÉPONGES DE BAIN																						
	HLC	HLC 22 SM	22,0	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	105	210	différentes couleurs *	blanc (exclusif)		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
		HLC 22 SM/S	22,0	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-		jaune		1000373.O	C-FR-0620-743-0447
	TRP	TRP 20 SM/E	20,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-		différentes couleurs *		1104281.O	
		TRP 20 SM/R	20,0	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-		différentes couleurs *		1104281.O	
		TRP 20 SM/RR	20,0	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-		jaune citron/bleu MRT1/magenta MRT1		1104281.O	
		TRP 22 SM/E	22,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	78	203	ivoire^*	différentes couleurs *		1104281.O	
	MTP	MTP 20 SM/S	20,0	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-		tabac		1104281.O	
		MTP 25 SM/MF	25,0	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-		cellulose A1		1104281.O	
		MTP 25 SM/S	25,0	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	60	103	le tabac	tabac/avana/jaune		1104281.O	
		MTP 28 SM	28,0	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	55	202	vert ARP1/ bleu BNF1/ jaune citron	vert pomme/jaune citron/ cellulose A1		1104281.O	
		MTP 28 SM/S	28,0	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	55	208	cellulose A1^/vert ARX1^	différentes couleurs *		1104281.O	

NOTES

N Nouveau produit

V Variation de la spécification en termes de densité et/ou de caractéristiques de roulement

Changement depuis le dernier numéro

^ Les matériaux en configuration de bloc doivent être considérés comme étant toujours en stock, sauf ceux dont les couleurs ou les dimensions sont accompagnées de ce symbole, auquel cas le matériau est produit sur commande.

* Quelques couleurs exclusives

Les couleurs standard (std) pour les types en configuration ROLL sont BLANC, GRIS CLAIR, GRIS, ANTHACITE et NOIR.

HLC "AU	Comportement au feu selon la réglementation : classe 1 IM selon UNI 9175 avec des tissus appropriés. (A)
HLC "AU/F1	Comportement au feu selon la réglementation : classe HF1 selon UL 94 (C-HF1).
HLC "HBF	Comportement au feu selon la réglementation : Classe HBF selon UL 94 (C-HBF).
HLC 'FR'	Comportement au feu selon la réglementation : FMVSS 302.
HLC 'LF'	Polyéther pour le laminage à la flamme.
ORSOFT 'CM'	Comportement au feu selon : Schedule 1 Part I of The Furniture and Furnishings (Fire) (Safety) Regulations 1988, amendée en 1989, 1993 et 2010, BS 5852 : Partie 2 : 1982, source 5.
ORSOFT "F	Comportement au feu selon la réglementation : classe 1 IM selon UNI 9175 avec des tissus appropriés. (A)
LUNE "F	Comportement au feu selon la réglementation : classe 1 IM selon UNI 9175 avec des tissus appropriés. (A)
NOVOLATEX "F	Comportement au feu selon la réglementation : classe 1 IM selon UNI 9175 avec des tissus appropriés. (A)
CM	Comportement au feu selon : Schedule 1 Part I of The Furniture and Furnishings (Fire) (Safety) Regulations 1988, amendée en 1989, 1993 et 2010, BS 5852 : Partie 2 : 1982, source 5.
WATERLILY	Comportement au feu selon la réglementation : classe 1 IM selon UNI 9175 avec des tissus appropriés. A l'exclusion de WL/A et WL VE (A)
VE AU	Comportement au feu selon la réglementation : classe 1 IM selon UNI 9175 avec des tissus appropriés. (A)
RESSOURCES CM	Comportement au feu selon : Schedule 1 Part I of The Furniture and Furnishings (Fire) (Safety) Regulations 1988, amendée en 1989, 1993 et 2010, BS 5852 : Partie 2 : 1982, source 5.
DS FOAM 'AU'	Comportement au feu selon la réglementation : classe 1 IM selon UNI 9175 avec des tissus appropriés. (A)
MTP "AU/F1	Comportement au feu selon la réglementation : classe HF1 selon UL 94 (C-HF1).
MTP "FR	Comportement au feu selon la réglementation : FMVSS 302.
OFM	Polyesters pour le secteur automobile ; "F" avec un comportement au feu conforme à la norme FMVSS 302 (D).
OFH	Polyéthers automobiles ; "F" avec un comportement au feu conforme à la norme FMVSS 302 (D).
OFL	Polyéthers ignifuges pour le secteur automobile ; "F" avec comportement au feu selon FMVSS 302 (D).

Tous les matériaux marqués HF sont produits sans utilisation ni introduction intentionnelle d'additifs ignifuges halogénés.

Tous les matériaux étiquetés "RisORSA" et "GAIA" sont produits à partir de matières premières provenant de sources renouvelables.

Tous les matériaux marqués '/S' contiennent un biocide.Substance active du biocide : Tetradecyldimoniosilane (CAS : 41591-87-1).
Tous les matériaux i-fo@m Silver (Si, TS, ...) contiennent un biocide qui protège l'article contre la colonisation par les micro-organismes. Substance active du biocide : phosphate d'argent Verre.

Tous les matériaux marqués "/SO" ou "/BO" sont additivés avec un azurant optique et/ou des substances qui retardent le jaunissement.

Avertissements

a) Les données indiquées dans la "FICHE TECHNIQUE/CERTIFICAT DE QUALITÉ" se rapportent à des échantillons d'essai obtenus dans le plan perpendiculaire à la direction de croissance du produit réagissant et non à proximité des surfaces extérieures.
Les matériaux hautement résilients (HR, OS, NLTX, GAIA, WL, BREEZE, ResORSA CM) doivent d'abord subir des traitements mécaniques appropriés pour provoquer la rupture de la paroi cellulaire ("manganatura" ou "calandrage").
La densité indiquée se réfère au matériau "propre". La densité du bloc brut doit tenir compte d'une augmentation due à la densité plus élevée des "peaux" extérieures.

b) Nous conseillons à l'utilisateur de couper les pièces de manière à ce que, lors de l'utilisation finale, elles soient sollicitées dans une direction parallèle à la direction de croissance.

c) Les données et informations contenues dans le présent document et dans les différentes spécifications techniques et fiches techniques/certificats de qualité sont basées sur les connaissances disponibles à la date de publication (ou des révisions ultérieures).

d) Aucune garantie ne peut être donnée quant au caractère suffisant des recommandations suggérées dans le présent document, et il ne peut être exclu que d'autres mesures ou des mesures supplémentaires soient nécessaires dans des circonstances particulières ou exceptionnelles.

e) L'utilisateur doit s'assurer de l'adéquation et de l'exhaustivité des informations par rapport à l'usage particulier qui en sera fait.

f) Dans le cas d'un comportement au feu conforme à l'annexe 1, partie I, des Furniture and Furnishings (Fire) (Safety) Regulations 1988, tels qu'amendés en 1989, 1993 et 2010, BS 5852, partie 2 : 1982, source 5 : l'essai requiert pour tester la réaction au feu du rembourrage en combinaison avec un tissu ignifuge standard en fibres 100 % polyester ; ce test est normalement requis pour une application dans le secteur "DOMESTIQUE".
Nous tenons à souligner que la classe du rembourrage en combinaison avec d'autres types de tissu ne peut être attribuée qu'à l'ensemble des produits constituant l'article (mousse + tissu + tout intercalaire) ;
L'essai de réaction au feu est normalement requis pour une application dans le secteur "CONTRACT" (BS 7176). Parfois, une telle combinaison peut entraîner des variations significatives de la réaction au feu du tissu d'ameublement par rapport au tissu standard mentionné ci-dessus.
Nous invitons donc le client à n'utiliser le matériau qu'après s'être assuré qu'il répond aux caractéristiques de comportement au feu requises.

g) Dans le cas du comportement au feu selon la norme UNI 9175, la classe de produit ne peut être attribuée qu'à l'ensemble des produits constitutifs (mousse + tissu + produits interposés).
Une telle combinaison peut parfois entraîner des variations importantes dans le comportement au feu des différents composants. Nous invitons donc le client à n'utiliser le matériau qu'après avoir s'assurer que l'artefact répond aux caractéristiques requises en matière de comportement au feu.

h) Pour les normes de référence des propriétés physiques et mécaniques énumérées dans ce document, voir les "Fiches techniques/Certificat de qualité" de chaque type.

i) Les données contenues dans ce document sont à jour au moment de la publication. ORSA foam se réserve le droit d'en modifier le contenu à tout moment.

Tolérances dimensionnelles

Tolérances dimensionnelles de coupe pour les matériaux (à l'exclusion des viscoélastiques) en configuration de rouleau :

Hauteur (cm)	**- 1**	**+ 3**

Épaisseur (mm)	**- 0,2**	**+ 0,3**	**1,8 à 3,0 mm**
Épaisseur (mm)	**- 0,2**	**+ 0,4**	**3,1 à 5,0 mm**
Épaisseur (mm)	**- 0,3**	**+ 0,5**	**5,1 à 10,0 mm**
Épaisseur (mm)	**- 0,4**	**+ 0,6**	**10,1 à 15,0 mm**
Épaisseur (mm)	**- 0,4**	**+ 0,8**	**15,1 à 30,0 mm**
Épaisseur (mm)	**- 0,5**	**+ 1,3**	**plus de 30,1 mm**

Longueur (m)	**± 3%**

La tolérance associée aux matériaux viscoélastiques en rouleaux est définie comme -2/+3 mm. En outre, l'épaisseur minimale réalisable dans ce cas est de 15 mm.

Les dimensions, pour les matériaux non comprimés, sont garanties 30 minutes après le déroulement du produit, car l'enroulement se fait sous une légère tension, ce qui peut entraîner un léger retrait transitoire.
Dans le cas de matériaux compressés, il est nécessaire d'attendre au moins 24 heures après la décompression du matériau.
Le matériau doit rester comprimé le moins longtemps possible, idéalement le temps du transport. Il faut garder à l'esprit que le matériau est comprimé dans le sens de la coupe.

Tolérances dimensionnelles de coupe pour les matériaux en configuration de bloc :

Hauteur (cm)	**- 3**	**+ 3**	
Largeur (cm)	**- 1**	**+ 4**	
Longueur (cm)	**- 0**	**+ 4**	
Longueur (cm)	**- 1**	**+ 4**	**Pour les viscoélastiques, y compris DS FOAM**

Le matériau doit être stocké sous forme comprimée le moins longtemps possible, idéalement pendant la durée nécessaire au transport.
Le bloc ne doit pas être soumis à une pression (dans n'importe quelle direction, par compression, blocs empilés ou pressés contre un mur) pendant au moins 24 heures.
Pour les matériaux viscoélastiques, les conditions de stockage pendant la durée mentionnée doivent tenir compte de la thermosensibilité du matériau ; à titre indicatif, les températures doivent être supérieures à 15 °C environ.
La base doit également être suffisamment lisse pour permettre au matériau de glisser.
En effet, le matériau viscoélastique, de par sa nature, a peu de "poussée", et une surface éloignée de cette condition (par exemple l'asphalte) pourrait empêcher le matériau de "revenir" à ses mesures initiales après la compression.