

NORMES CONCERNANT L'ENSEMBLE :

- S 52-316

Education Physique et Sportive : Tapis d'évolution et tapis de réception à usage des établissements scolaires et des clubs sportifs - Qualification - Méthode d'essai et spécifications.

CAHIER DES CHARGES FONCTIONNEL

TAPIS D'EVOLUTION

FONCTIONS GENERALES	N°	FONCTIONS PRINCIPALES	CRITERES D'APPRECIATION	NIVEAUX	TEXTES	FLEX.	OBSERVATIONS	HIER.
SECURITE	F1	Amortir les chutes	- densité mousse ;	24 kg / m3 minimum				9,16
	F2	Assurer l'équilibre de la réception	- épaisseur mousse.			0		7,97
	F3	Répondre à des appuis dynamiques			S 52-316		Tapis d'évolution et tapis de réception à usage des établissements scolaires et clubs sportifs.	7,8
	F3 bis	Avoir une épaisseur suffisante	- épaisseur.			0	40 mm. minimum.	8,07
	F4	Avoir une surface de réception et d'évolution suffisante	- longueur ; - largeur.	1200 mm. minimum 600 mm.	S 52-316	0	- longueur et largeur : multiples de 500 mm. trop restrictifs.	8,55
	F5	La surface de réception ne doit pas occasionner de blocage brutal	- qualité du grain du revêtement.			0	- éviter les grains prononcés.	8,39
	F6	La surface de réception ne doit pas être glissante	- glissance.			0	- éviter les grains lisses.	8,79
	F7	Ne doit pas provoquer de brûlures au frottement				0		8,73
F8	Avoir une face inférieure antidérapante	- glissance.			0	- repérage des 2 faces.	8,33	

FONCTIONS GENERALES	N°	FONCTIONS PRINCIPALES	CRITERES D'APPRECIATION	NIVEAUX	TEXTES	FLEX.	OBSERVATIONS	HIER.
	F9	Etre résistant au feu	- revêtement.	classement M2 minimum	NF P 92-503	0	Bâtiments. Essais de réaction au feu des matériaux.	8,08
	F10	Avoir un revêtement non toxique	- colorants.			0		8,72
	F11	Ne pas absorber de corps étrangers	- revêtement anti-acarien.			0	- neutre à la peau.	8,13
	F12	Avoir une mousse non polluante	- qualité de la mousse.			0		7,78
	F13	La mousse doit respecter une norme au feu				0	- norme européenne à l'étude.	8,19
	F14	Etre conforme aux normes				0	- annexe.	8,82
PEDAGOGIE	F15	Etre utilisable sur toute surface	- glissance (voir F 8).			0	- qualité du revêtement.	8,14
	F16	Offrir des repères				2	- motifs.	5,27
	F17	Permettre des tracés	- revêtement.			2	- craies, bande adhésive.	5,44
	F18	Permettre d'associer d'autres tapis en surface et / ou en hauteur	- système d'attache.			0	- utilisation rapide et facile.	7,17
	F19	Etre utilisé verticalement	- qualité de la mousse ; - tenue (assise).			3	- tracés motifs.	4,8
USAGE	F20	Conserver ses qualités dans le temps	- résistance aux U.V, aux variations climatiques ; - nature des matériaux ; - caractéristiques mécaniques.	minimum 2 ans		0		7,54
	F21	Résister à un usage intensif	- caractéristiques mécaniques des matériaux ; - coutures, soudures, cohésion mousse-revêtement.			0	- qualité de la toile ; - qualité du fil.	8,26
	F22	Résister au poinçonnement, aux morsures				0		7,6

FONCTIONS GENERALES	N°	FONCTIONS PRINCIPALES	CRITERES D'APPRECIATION	NIVEAUX	TEXTES	FLEX.	OBSERVATIONS	HIER.
	F23	Résister à l'eau	- imperméabilité.			0	- test : colonne d'eau "Schrembert".	7,13
	F24	Résister à la déchirure et à la rupture	- principe de conception.			0	- essais dynamométriques.	8,08
	F25	Ne pas absorber les odeurs				0		6,67
	F26	Etre facile à transporter	- poids ; - volume.			1	- poignées.	7,91
	F27	Etre facile à ranger	- système de pliage.			1		7,76
	F27 bis	Etre modulable	- épaisseur ; - surface ; - système de pliage ; - principe de conception.			1		7,05
	F28	Résister aux salissures	- revêtement.			1		6,91
	F29	Etre lavable				0		6,73
ESTIME	F30	Etre agréable au toucher	- qualité du grain du revêtement.			0	- éviter les toiles cassantes ou cartonneuses.	6,2
	F31	Etre esthétique	- couleur.			2		4,17
CONDITIONS D'ACHAT	F32	Avoir une garantie	- durée.			0	- en condition normale d'utilisation.	7,01
	F33	Etre réparable	- S.A.V.			1	- kit de réparation.	6,82
	F34	Avoir une fiche d'identification	- caractéristiques du tapis et de ses composantes.			0	- catalogue.	5,52
	F35	Etre d'un prix justifié	- rapport qualité/prix.					7,19