

NORMES CONCERNANT LES REVETEMENTS :

- NF P 92-503 (homologué 12/1985)

Bâtiments. Essais de réaction au feu des matériaux ; Essais au brûleur électrique applicables aux matériaux. souples d'une épaisseur inférieure ou égale à 5 mm.

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 DE RECEPTION

FONCTIONS GENERALES	N°	FONCTIONS PRINCIPALES	CRITERES D'APPRECIATION	NIVEAUX	TEXTES	FLEX.	OBSERVATIONS	HIER.
SECURITE	F1	Amortir les chutes				0		9,77
	F2	Assurer l'équilibre de la réception			S 52-316	0	Tapis d'évolution et tapis de réception à usage des établissements scolaires et clubs sportifs.	8,03
	F3	Répondre à des appuis dynamiques	- enfoncement ; - coefficient d'absorption.			0		6,61
	F4	Avoir une surface de réception et d'évolution suffisante	- surface.	1,5 m2	S 52-316	0		8,39
	F5	La surface de réception ne doit pas occasionner de blocage brutal	- qualité du grain du revêtement.			0	- longueur et largeur : multiples de 500 mm. Trop restrictifs.	8,7
	F6	La surface de réception ne doit pas être glissante	- glissance.			0	- éviter les grains lisses et les grains prononcés.	8,61
	F7	Ne doit pas provoquer de brûlures au frottement				0		8,27
	F8	Avoir une face inférieure antidérapante	- glissance.			0	- repérage des 2 faces.	8,34
	F9	Etre résistant au feu	- revêtement.	classement M2 minimum	NF P 92-503	0	Bâtiments. Essais de réaction au feu des matériaux ;	7,97

FONCTIONS GENERALES	N°	FONCTIONS PRINCIPALES	CRITERES D'APPRECIATION	NIVEAUX	TEXTES	FLEX.	OBSERVATIONS	HIER.
SECURITE	F10	Avoir un revêtement non toxique	- colorants.			0		9
	F11	Ne pas absorber de corps étrangers	- revêtement anti-acarien.			2	- neutre à la peau.	8,06
	F12	Avoir une mousse non polluante	- qualité de la mousse.			0		8,08
	F13	La mousse doit respecter une norme au feu				0	- norme européenne à l'étude.	8,33
PEDAGOGIE	F14	Etre conforme aux normes				0	- annexe.	8,3
	F15	Etre utilisable sur toute surface	- glissance (voir F 8).			0	- qualité du revêtement.	7,82
	F16	Offrir des repères				2	- motifs.	5,11
	F17	Permettre des tracés	- revêtement.			2	- craies, bande adhésive.	5,75
	F18	Permettre d'associer d'autres tapis en surface et/ou en hauteur	- système d'attache.			0	- utilisation rapide et facile.	7,45
	F19	Etre utilisé verticalement	- qualité de la mousse ; - tenue (assise).			3	- tracés motifs.	5,29
USAGE	F20	Conserver ses qualités dans le temps	- résistance aux U.V., aux variations climatiques ; - nature des matériaux ; - caractéristiques mécaniques.	minimum 2 ans		0		7,8
	F21	Résister à un usage intensif	- caractéristiques mécaniques des matériaux ; - coutures, soudures, cohésion mousse-revêtement.			0	- qualité de la toile ; - qualité du fil.	8,11
	F22	Résister au poinçonnement, aux morsures				0	- projet de norme.	7,49
	F23	Résister à l'eau	- imperméabilité.			0	- test : colonne d'eau "Schrebert".	6,82
	F24	Résister à la déchirure et à la rupture	- principe de conception - qualité des matériaux.			0	- essais dynamométriques : - test de la déchirure amorcée.	7,77
	F25	Ne pas absorber les odeurs				0		7,04

FONCTIONS GENERALES	N°	FONCTIONS PRINCIPALES	CRITERES D'APPRECIATION	NIVEAUX	TEXTES	FLEX.	OBSERVATIONS	HIER.
USAGE	F26	Etre facile à transporter	- poids ; - volume.			1		7,82
	F27	Etre facile à ranger	- système de préhension fiable ;			1		7,53
	F28	Résister aux salissures	- revêtement.			1		6,8
	F29	Etre lavable				0		6,85
ESTIME	F30	Etre agréable au toucher	- qualité du grain du revêtement.			0	- éviter les toiles cassantes ou cartonneuses.	6,29
	F31	Etre esthétique	- couleur.			2		4,64
CONDITIONS D'ACHAT	F32	Avoir une garantie	- durée.	2 ans		0	- en condition normale d'utilisation.	7,02
	F33	Etre réparable	- S.A.V.			1	- kit de réparation.	7,11
	F34	Avoir une fiche d'identification	- caractéristiques du tapis et de ses composantes.			0	- catalogue.	5,7
	F35	Etre d'un prix justifié	- rapport qualité/prix.			1		7,25