



# AECOMFORT COLOR

## PETIT MATELAS RÉSILIENT EN CAOUTCHOUC RECYCLÉ POUR SECTEUR SPORTIF

Petit matelas écologique destiné comme matériau élastique de base pour les zones destinées au fitness et aux sports avec poids de gym, formé de fin granules de caoutchouc provenant du recyclage des PHU (pneus hors d'usage), liés par des polyuréthanes polymérisés en masse.

### PERFORMANCES ACOUSTIQUES

DESCRIPTION	SYMBOLE	UDM	VALEUR		RÉFÉRENCES NORMATIVES	NOTES
			6mm	8mm		
Rigidité dynamique apparente	(s')	MN/m <sup>3</sup>	66	53	UNI EN 29052-1	Test de laboratoire interne
Fréquence de résonance	(f <sub>0</sub> )	Hz	91	82	UNI EN 29052-1	Test de laboratoire interne

### PERFORMANCES THERMIQUES

DESCRIPTION	SYMBOLE	UDM	VALEUR	RÉFÉRENCES NORMATIVES	NOTES
Conductivité Thermique	(λ)	W/mK	0,1226	UNI EN 12667:2002	Cert.n° 025-09-the TR

### PERFORMANCES PHYSIQUES ET MÉCANIQUES

DESCRIPTION	U.D.M.	VALEUR	TOLÉRANCES
Densité du caoutchouc	Kg/m <sup>3</sup>	950	± 7 %
Épaisseur du caoutchouc	mm	6 - 8	± 10 %

DESCRIPTION	U.D.M.	VALEUR	RÉFÉRENCES NORMATIVES
Pourcentage d'allongement à la rupture	%	41	
Résistance à la traction	N/mm <sup>2</sup>	0,47	
Résistance à la chaleur	°C	Jusqu'à +80	
Résistance au froid	°C	Jusqu'à -30	
Classe de réaction au feu		B2	DIN 4102
Dureté SHORE A		50	

**VALLI ZABBAN**

DIVISIONE AETOLIA ACUSTICA

**PERFORMANCES CHIMIQUES**

CARACTÉRISTIQUE	PERFORMANCES
Interactions chimiques	Hautement résistant aux acides et aux détergents alcalins, imputrescible, il maintient ses caractéristiques qui ne s'altèrent pas avec le temps.
Électrostaticité	N'accumule pas de charge électrostatique et empêche l'interaction entre les matériaux
Éco-durabilité	Recyclable à 100 %

**DIMENSIONS ET EMBALLAGE**

GRANDEUR	U.D.M.	VALEUR	
Épaisseur	mm	6	8
Hauteur Rouleau	m	1,25	
Longueur Rouleau	m	8	6
Poids au m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup>	6,3	8,4
Nombre de rouleaux/palette	pz	16	
Surface Totale/palette	m <sup>2</sup>	160	120
Dimension à plat	cm	100x120x100+10	

Rev. 1 – 10/19

**VALLI ZABBAN**  
dal 1928