

TECHNICAL DATA TAPISOM

TECHNICAL DATA	TAPISOM 300	TAPISOM 600	TAPISOM 600D
Dimensions / Dimensions / Dimensiones	200cm lés (40 lm)	200cm lés (40 lm)	200cm lés (40 lm)
Type de revêtement / Type of flooring / Descripción	Aiguilleté plat / Flat needle felt / Punzonado	Aiguilleté plat / Flat needle felt / Punzonado	Aiguilleté plat imprimé / Printed Flat needle felt
Composition de la couche de surface / Fibre composition of use surface / Composición	60% Polyamide 40% Polypropylene	100% Polyamide	100% Polyamide
Poids total du velours / Total fibre weight of use surface / Material utilizado en capa exterior	ISO 8543 380 g/m ²	430 g/m ²	400 g/m ²
Type d'enduction / Type of bonding / Revestimiento	Enduction d'envers / Back coated	Enduction d'envers / Back coated	Enduction d'envers / Back coated
Envers / Backing / Revés	100% Synthetic	100% Synthetic	100% Synthetic
Epaisseur totale / Total Thickness / Espesor total	ISO 1765 4,1 mm	4,4 mm	4,4 mm
Masse totale / Total Weight / Peso total	ISO 8543 880 g/m ²	950 g/m ²	1100 g/m ²
Comportement au feu / Fire rating / Comportamiento al fuego	EN 13501-1 BflS1	BflS1	BflS1
Isol. Acoustique aux bruits de choc / Impact noise reduction / Absorción ruido impacto	ISO 717/2 ΔL (w) 17 dB	ΔL (w) 18 dB	ΔL (w) 19 dB
Absorption acoustique / Sound absorption / Absorción acústica	ISO 11654 aw = 0,15 (H)	aw = 0,15 (H)	aw = 0,10 (H)
Résistance électrique / Electrostatic properties / Comp. Electrostático	ISO 6356 ISO10965 < 2,0 kV < 10 ⁹ Ω	< 2,0 kV < 10 ⁹ Ω	< 2,0 kV < 10 ⁹ Ω
Résistance thermique / Thermal resistance / Resistancia térmica	EN 12524 0,07 m ² K/W	0,07 m ² K/W	0,07 m ² K/W
Solidité à la lumière / Colour Fastness / Solidez de los colores	EN 105 - B02 ≥ 6-7/8	≥ 6/8	≥ 5/8
Aptitude chaise à roulette / Castor Chair / Silla de ruedas	EN 985 R≥ 2,0-Class B	Passed R ≥ 2,4	Passed R ≥ 2,4
Environment	Gut Prüfnummer 17748	Gut Prüfnummer 16776	Gut Prüfnummer 16775

ROBUST PLUS	TAPISOM 700S	TAPISOM 900	TAPISOM 900D	TAPISOM FORTE	TAPISOM MODUL
200cm lés (40 lm)	200cm lés (40 lm)	200cm lés (40 lm)	200cm lés (40 lm)	200cm lés (40 lm)	50x50 cm Tiles
Aiguilleté plat / Flat needle felt / Punzonado	Aiguilleté plat / Flat needle felt / Punzonado	Aiguilleté plat / Flat needle felt / Punzonado	Aiguilleté plat imprimé / Printed Flat needle felt	Aiguilleté plat / Flat needle felt / Punzonado	Aiguilleté plat en dalles / Flat needle felt in tiles
80% Polyamide, 20% Polypropylene	30% Polyamide, 70% Polypropylene	100% Polyamide	100% Polyamide	100% Polyamide	45% Polyamide, 30% Polypropylene, 25% Polyester
350 g/m ²	500 g/m ²	500 g/m ²	520g/m ²	735 g/m ²	540 g/m ²
Enduction d'envers / Back coated	Imprégnation totale / Full Impregnation	Enduction d'envers / Back coated	Enduction d'envers / Back coated	Imprégnation totale / Full Impregnation	Enduction d'envers / Back coated
100% Synthetic	100% Synthetic	100% Synthetic	100% Synthetic	100% Synthetic	Backing System, Matières recyclées renforcées par un voile de verre, 100% recycled vinyl backing reinforced with glass fiber
5,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	5,0 mm	6,5 mm	6,6 mm
1000 g/m ²	1200 g/m ²	1200 g/m ²	1200 g/m ²	1515 g/m ²	4360 g/m ²
BflS1	CflS1	BflS1	BflS1	BflS1	BflS1
ΔL (w) 19 dB	ΔL (w) 20 dB	ΔL (w) 20 dB	ΔL (w) 19 dB	ΔL (w) 20 dB	ΔL (w) 21 dB
aw = 0,15 (H)	aw = 0,20 (H)	aw = 0,20 (H)	aw = 0,20 (H)	aw = 0,20 (H)	aw = 0,15 (H)
< 2,0 kV < 10 ⁹ Ω	< 2,0 kV < 10 ⁹ Ω	< 2,0 kV < 10 ⁹ Ω	< 2,0 kV < 10 ⁹ Ω	< 2,0 kV < 10 ⁹ Ω	< 2,0 kV < 10 ⁹ Ω
0,08m ² K/W	0,10m ² K/W	0,10m ² K/W	0,08m ² K/W	0,11m ² K/W	0,09m ² K/W
≥ 6/8	≥ 7/8	≥ 6/8	≥ 5-6/8	≥ 7/8	≥ 7/8
Passed R ≥ 2,4	Passed R ≥ 2,4	Passed R ≥ 2,4	Passed R ≥ 2,4	Passed R ≥ 2,4	Passed R ≥ 2,4
	Gut Prüfnummer 18389	Gut Prüfnummer 20389	Gut Prüfnummer 17023	Gut Prüfnummer 16774	