

Annex 11 – Tipus 2 : Coixí i respatller dels seients de conductor



1. Models de seient compatibles

Els models que es detallen a continuació corresponen a la majoria dels seients de conductor actualment en servei a la flota d'autobusos de TMB. No obstant això, aquesta relació no té caràcter limitatiu, i durant la vigència de l'acord marc es podran incloure altres models de seient que, per característiques tècniques i funcionals, siguin equivalents o de la mateixa naturalesa.

- ISRI 6860/875 NTS
- GRAMMER MSG90,6
- ISRI 6860/885
- ISRI 6860/886
- GRAMMER MSG 90.5
- ISRI
- ISRI 6860 / 875 NTS2
- SRI FURGON OSCILANTE SB-3
- MB KOMFORT
- ISRI 6860 Basic

2. Requisits generals de l'entapissat

- El material ha de ser transpirable.
- Ha de resistir un mínim de 3 anys d'ús intensiu en conducció d'autobús de TMB.
- Actualment s'utilitza tela "stripe" d'automoció, color gris antracita, foamitzada a 10 mm (referència orientativa).

3. Particularització del procés d'entapissat

L'entapissat inclou coixí i respatller del seient del conductor.

En cada peça s'indicarà mitjançant marca visible si cal realitzar la substitució de l'escuma per una de nova.

Tot l'entapissat ha de complir obligatòriament la normativa R118 (comportament al foc).

4. Característiques tècniques del teixit d'automoció (frontal i posterior)

Property	Test Method	Specification Requirement
SURFACE FABRIC COMPOSITION	ASTM D 629	%100 polyester (% POLYESTER)
WEIGHT (SURFACE FABRIC)/ GR. MT2	DIN EN ISO 12127 / FTL NB 106-01	min. 300 gr/m2
WEIGHT (FABRIC+FOAM+MEMBRANE FOIL LAMINATED)	DIN EN ISO 12127 /FTL NB 106-01	min. 400 gr/m2
SURFACE FABRIC THICKNESS(mm)	-	min. 1.0 mm
TOTAL THICKNESS(mm)	-	min 2.0 mm
FOAM COMPOSITION	-	%100 PUR
FOAM DENSITY(KG/M3)	-	min. 25 kg/m3
FOIL (MEMBRANE) COMPOSITION	-	%100 PU
FOIL (MEMBRANE) THICKNESS (MICRON)	-	min. 80 micron
FLAMMABILITY - BURNING RATE (mm/min)	ECE R 118 - 2 / DIN 75200	< 100 mm/min.
BREKING STRENGTH (N)	ISO 13934-1	min. 400 NEWTON
STATIC ELONGATION (long.%)	DIN 53360-5KG	min. 5
STATIC ELONGATION (transverse %)	DIN 53360-5KG	min. 5
UV LIGHT COLOUR FASTNESS	EN ISO 105 B02 (BLUE SCALE)	min. 6.0
UV LIGHT ACOLOUR FASTNESS	EN ISO 105 BO2 (GREY SCALE)	min. 4.0
RESISTANCE TO ABRASION / BY MARTINDALE	EN ISO 12947-2 /DIN EN ISO 12947-1	min. 50000
Laminate bonding strength (Fabric-foam) long./width	EN ISO 12947-2/ DIN 53357	>=5 Newtons/cm
Laminate bonding strength (Foil-foam) long./width	DIN EN ISO 12947-2/DIN 53357	>=5 Newtons/cm

5. Material dels laterals (polipell d'alta resistència)

Els laterals del seient s'han d'entapissar amb material tipus polipell d'alta resistència, diferent del teixit foamitzat gris.

5.1 Certificacions obligatòries del fabricant

- ISO 14001 (gestió ambiental)
- ISO 45001 (seguretat i salut laboral)
- ISO 50001 (gestió energètica)

5.2 Característiques tècniques del material lateral

Property	Value
Weight	650 ± 65 g/m ² - ISO 2286-2
Width	Min. 1.37 m - ISO 2286-1
Topcoat	PERMABLOK® Advanced Vinyl Protection
Composition	Vinyl / Urethane Topcoat
Gauge	1.10 ± 0.16 mm - ISO 2286-3
Luster	9
Weight	130g/m ²
Type	Polyester
Skin Safe	ISO 10993-10