

**(Traduction) Rapport N° : 28790-b**

Date de réception : 04/10/2011  
Date de début : 04/10/2011  
Date de finalisation : 26/10/2011  
Date d'émission : 26/10/2011

Page 1 sur 2

Client : **ENEA EREDU S.COOP.**  
Contact : **Iñaki Elizegi**  
Adresse : **Ola Auzoa, 4**  
**20250 Legorreta (GIPUZKOA) ESPAGNE**

Référence : **Série LOTTUS**  
Caractéristiques : **Banc de trois places sans accoudoirs**  
Norme : **UNE 11012:1989, UNE 11013:1989 et UNE 11021-2:1992 (Niveau 5)**



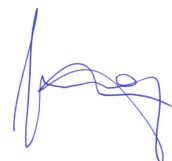
Essais	Norme/article	Paramètres d'essai	RÉSULTAT
Basculement avant et latéral dans le cas des produits sans accoudoirs	UNE 11013:1989 article 2.4.1	Charge appliquée sur l'assise (N) : 600 Force horizontale (N) : 20	<b>SATISFAISANT</b>
Renversement vers l'arrière	UNE 11013:1989 article 2.4.2	Charge appliquée sur l'assise (N) : 600 Force horizontale (N) : 162	<b>SATISFAISANT</b>
Charge statique sur l'assise et le dossier *	UNE 11012:1989 article 2.5.1 et 2.5.2	Charge appliquée sur l'assise (N) : 2000 Charge appliquée sur le dossier (N) : 760 Nombre de cycles : 10	<b>SATISFAISANT</b>
Fatigue sur l'assise et le dossier *	UNE 11012:1989 article 2.5.5 et 2.5.6	Charge sur l'assise (N) : 950 Charge sur le dossier (N) : 330 Nombre de cycles : 200 000	<b>SATISFAISANT</b>
Charge statique sur pieds avant	UNE 11012:1989 article 2.5.7	Charge horizontale (N) : 760 Charge verticale (N) : 1800 Nombre de cycles : 10	<b>SATISFAISANT</b>
Charge statique latérale sur les pieds	UNE 11012:1989 article 2.5.8	Charge horizontale (N) : 760 Charge verticale (N) : 1800 Nombre de cycles : 10	<b>SATISFAISANT</b>
Impact sur l'assise	UNE 11012:1989 article 2.5.10	Hauteur d'impact (mm) : 300 Nombre de cycles : 10	<b>SATISFAISANT</b>
Impact sur le dossier	UNE 11012:1989 article 2.5.11	Hauteur d'impact (mm) : 620 Nombre de cycles : 10	<b>SATISFAISANT</b>
Chute	UNE 11012:1989 article 2.5.13	Hauteur chute (mm) : 200 Nombre de cycles : 10	<b>SATISFAISANT</b>

**Remarque :** Dans le cas des essais signalés par un astérisque, les charges sont appliquées sur la place du milieu et sur l'une des places extrêmes.

Nº de rapport : 28790-b Page 2 sur 2



Jabier Uranga  
Technicien de Laboratoire



Maite Gurrutxaga  
Resp. Technique de l'Accréditation

\* En cas de litige, la version en espagnol du rapport sera prise comme référence.  
\* Les résultats présentés dans ce rapport concernent uniquement le matériau reçu et testé au Centre aux dates indiquées.  
\* Ce rapport ne peut être reproduit sans l'autorisation expresse de FUNDACIÓN TECNALIA R&I, sauf s'il est reproduit dans son intégralité.