

CERTIFICATI DELLE SEDUTE DELLA **LINEA SOFT**

La **RESISTENZA, DURATA e SICUREZZA** delle sedute della **LINEA SOFT**

sono testate secondo la normativa europea EN 16139:2013+AC2013, livello 2 (il più severo). I metodi di prova utilizzati sono secondo la normativa EN 1728:2012+AC:2013

Le prove generalmente eseguite sono:

Carico statico sul sedile-schienale
Resistenza a fatica del sedile-schienale
Carico statico sulle gambe anteriori
Carico statico sulle gambe laterali
Fatica fronte anteriore sedile
Carico statico verticale schienale
Carico statico orizzontale sui braccioli
Carico statico verticale sui braccioli
Resistenza a fatica dei braccioli
Urto sul sedile
Urto sullo schienale
Urto contro il bracciolo
Stabilità EN 1022:2005

Test di **RESISTENZA MECCANICA** del nostro poliuretano:

DIN EN ISO 1798: carico ed allungamento a rottura
UNI EN ISO 8067 B: lacerazione
UNI EN ISO 3386-1: sforzo/deformazione in compressione

Su richiesta, si possono eseguire altri test.

IGNIFUGO

Le sedute della **LINEA SOFT** sono stampate con poliuretani ignifughi in classe:

Italiana 1IM - UNI 9175:2010

California Technical Bulletin 117:2013, Section 3

Europea EN 1021:2014

Francese M4 (NFP 92-507:2004)

Su richiesta, secondo la seguente normativa:

Inglese BS 5852-2:1982 (Crib5)

Su richiesta si eseguono altri test.

CARB ATCM Phase II US EPA TSCA Title VI

I nostri prodotti che contengono parti di multistrati di legno, sono conformi alle normative CARB ATCM Phase II e U.S. EPA TSCA Title VI.

SOSTANZE CHIMICHE

I poliuretani flessibili delle sedute della **LINEA SOFT** sono conformi alle seguenti normative:

EU 1907/2006: REACH

Assenza SVHC (151 sostanze altamente problematiche), secondo la normativa REACH

EU/ 528/2012: assenza di biocidi

EU 65/2011 – EU 863/2015: ROHS (assenza di cadmio, mercurio, cromo esavalente, ftalati ecc.)

EC 1005/2009 protocollo di Montreal : assenza sostanze ODS lesive per l'ozono (CFC, HCFC, catalizzatori metallici ecc.)

EC 850/2004 Convenzione di Stoccolma: assenza di inquinanti organici

Richiedi le relative dichiarazioni o informazioni circa l'assenza di altre sostanze dannose, problematiche o vietate.

RICICLAGGIO

In un'ottica di sviluppo industriale eco-sostenibile, i materiali di cui sono formate le sedute della **LINEA SOFT** sono riciclabili al 100%:

I componenti in legno (basi, gambe e parti in legno)

Il poliuretano stampato può essere macinato ed impiegato per altri usi (es. combustibile)

I telai metallici interni e le basi in metallo

Gli imballi (cartone).