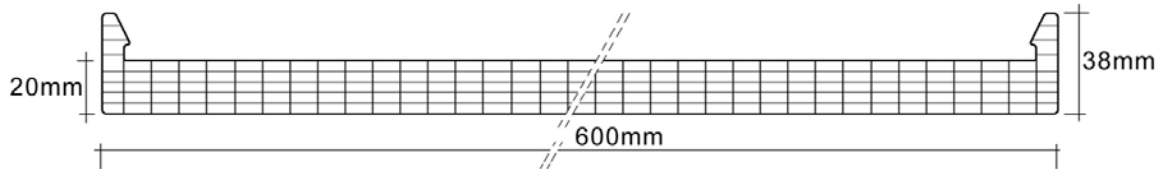





Test 1200Joule

Norma ISO 7892 - NF P 08-301
Resistenza all'urto accidentale




SOCOTEC
AGENCE DE RENNES
« Technoparc » - 4d, Avenue des Peupliers
B.P. 138 - 35513 CESSON SEVIGNE CEDEX
Téléphone : 02.99.83.47.00
Télécopie : 02.99.83.28.07

N/Réf : FNO/RN/03/15126
Auteur du courrier : R. YVIGUEL
Dossier n° : NH 3335/H
35 - BRUZ Essais 1200 joules sur plaque polycarbonate ARCOPLUS

DOTT GALLINA
Strada Carignano 104
10040 LA LOGGIA (Turin) Italia
CESSON SEVIGNE, le 9 Septembre 2003

ATTESTATION

Suite à votre demande, nous avons assisté aux essais de résistance au choc de corps mou M50/1200 Joules réalisés le 3 Septembre 2003 dans vos ateliers à BRUZ (35).

Les chocs de 1200 joules ont été effectués par chute d'une hauteur de 2,40 m d'un sac normalisé sphéroconique de choc mou de 50 kg (M50), conforme à la norme NF P 08.301.

Les essais ont été réalisés sur des plaques en polycarbonate ARCOPLUS 626 avec profil de connexion en polycarbonate. Les plaques planes de couverture d'épaisseur 20 mm portent sur 3 appuis, posées à plat et fixées sur les lisses intermédiaires avec des pattes inox.

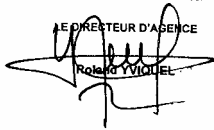
L'impact du choc M50/1200 joules a été choisi de façon la plus défavorable sur le remplissage en polycarbonate, au milieu de la porte de 1,50 m.

Conclusion :
Le montage testé dans les conditions précisées ci-avant a résisté au choc M50/1200 joules sans qu'il y ait traversée du sac.

Remarque :
La résistance au choc M50/1200 joules, qui constitue une épreuve sévère et une performance particulièrement importante, est bénéfique pour la prévention des accidents lors de la mise en oeuvre ou pour l'entretien, mais elle ne doit pas être mal interprétée par les utilisateurs.

Elle a un rôle de renforcement de la sécurité en cas d'appui direct accidentel mais elle ne peut en aucune façon dispenser de respecter les règles de sécurité habituelles, conformément à la réglementation en vigueur relative aux travaux sur les toitures (Décret n° 56-48 du 8 janvier 1965 notamment).

Vous agréer, Monsieur, l'expression de nos sentiments dévoués.

LE DIRECTEUR D'AGENCE

Roland YVIGUEL

RY /ND

SOCOTEC - S.A. AU CAPITAL DE 18.000.000 EURO\$ - 842 010 854 R.C.S. VERSAILLES - APE 743B
SIEGE SOCIAL : LES QUADRANTS - 3, AVENUE DU CENTRE - GUYANCOURT - 78182 ST-LOUBIN-EN-VELINES CEDEX

Facendo seguito alla Vostra richiesta, abbiamo assistito ai test di resistenza agli urti di un corpo molle M50/1200Joules, realizzati il 03 Settembre 2003 presso I Vostri magazzini di Bruz (35).

Gli urti di 1200Joules sono ottenuti dalla caduta di un sacco normalizzato sfero-conico di 50Kg (M50), conforme alla Norma NF P 08.301, da un'altezza di 2,4m.

Le prove sono state realizzate su pannelli di polycarbonato alveolare denominato **arcoPlus 626**, con profili di giunzione in polycarbonato. I pannelli piani di copertura di spessore 20mm, posizionati su 3 appoggi, posate piane e fissate su appoggi intermedi con piastrelle inox.

L'impatto dello shock M50/1200Joules, è stato scelto nel modo più sfavorevole, ossia al centro tra due appoggi.

Conclusione:

Il sistema testato nelle condizioni precisate, ha resistito allo shock M50/1200J, senza che il sacco abbia attraversato la doga.

Nota:

la resistenza all'urto M50/1200J, che costituisce una prova severa ed una performance particolarmente importante, è positiva per la prevenzione di incidenti durante la messa in opera o per la manutenzione, ma non deve essere interpretata male dagli utilizzatori.

Ha un ruolo di rinforzo della sicurezza in caso di appoggio diretto accidentale, ma non può in nessun caso autorizzare il non rispetto delle abituali regole di sicurezza, secondo il regolamento in vigore, riguardante gli interventi sui tetti (decret n°56-48 del 08.01.65).



E.I.M.P. dott.gallina S.r.l.

sede operativa: strada Carignano 104 - 10040 - La Loggia (TO) Italia - sede legale: via Galluppi 5 -10134 - Torino
Tel. 0039 (11) 962.81.77 r.a. Telefax 0039 (11) 962.83.61 E-mail: info@gallina.it - <http://www.gallina.it>
codice fiscale e part. IVA 01398920015 - C.C.I.A.A. Torino 484848 - Iscr. Reg. Soc. Trib. Torino 1365/74