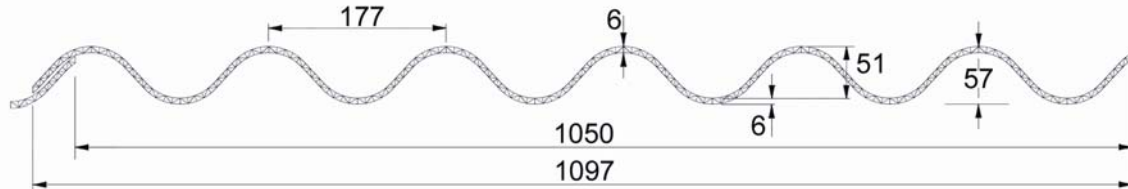




# Test 1200Joule

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



AGENCE DE RENNES  
« Technisud » - 40, Avenue des Peupliers  
B.P. 138 - 35513 CESSON SEVIGNE CEDEX  
Téléphone : 02 99 93 47 00  
Téléfax : 02 99 93 26 07

NIRef : Fr0IRN0411299

Auteur du courrier : R. YVIQUEL

Dossier n° : PH 2643/1

30 - BRUZ Essais 1200 joules sur arcoPlus onda

E.I.M.P. DOTT GALLINA S.R.L.  
Strada Carignano 104

10040 LA LOGGIA (To) Italia

CESSON SEVIGNE, le 15 juin 2004

## ATTESTATION

Suite à votre demande, nous avons assisté aux essais de résistance au choc de corps mou M50/1200 Joules réalisés le 15 juin 2004 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 sphéro-conique de choc mou de 50 kg (M50), conforme à la norme NF P 08-301.

Trois essais ont été réalisés sur des plaques en polycarbonate ARCOPLUS ONDA. Les plaques ondulées d'épaisseur 6 mm portent sur 2 appuis, espacés de 1,385 m.

L'impact du choc M50/1200 joules a été choisi de façon la plus défavorable sur le remplissage en polycarbonate, au milieu de la portée de 1,385 m.

### Conclusion :

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

### Remarques :

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 œuvre 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° 59-48 du 6 janvier 1955 notamment).

Veuillez agréer, Monsieur, l'expression de nos sentiments distingués.

LE DIRECTEUR D'AGENCE

Rolando YVIQUEL

RY-IND  
R.U. - Plan de montage.

SECOTEC - S.R.L. GALLINA S.R.L. 10040 LA LOGGIA (TO) ITALIA

Facendo seguito alla Vostra richiesta, abbiamo assistito ai test di resistenza agli urti di un corpo molle M50/1200Joules, realizzati il 15 Giugno 2004 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 denominato **arcoPlus onda**. Le doghe ondulate di spessore 6mm sono state posizionate su 2 appoggi, con interasse di 1,385m.

L'impatto dello shock M50/1200Joules, è stato scelto nel modo più sfavorevole al tamponamento, ossia al centro della portata di 1,385m.

### Conclusioni:

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](mailto: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