



Eterno Ivica S.r.l. - www.eternoivica.com

Via Austria n. 25/E 35127 Padova, Italy Fax +39 049 8530111

Uff. Com. Italia vendite@eternoivica.com Tel +39 049 8530101

Uff. Com. Estero export@eternoivica.com Tel +39 049 8530102

Capitale sociale €uro 104.000,00 int. versato

R.E.A. PD 118169 - Reg.Impr.PD/C.F./P.IVA 00339040289



Padova, il 20/11/2018

Raccomandazioni per la posa del “SISTEMA ANTIVENTO SE/NM (SE/W – NM/W)”

Eterno Ivica srl. in base alle informazioni raccolte ed al confronto con le esigenze dei clienti, ha individuato i test presenti nei nostri rapporti di prova. Tali test, realizzati nella configurazione di prodotto più sfavorevole a tale resistenza, certificano il prodotto nelle condizioni esclusive dell'ambiente di prova e nelle sue modalità, non costituisce garanzia per tutte le situazioni se non quelle precedentemente citate.

Nessuna delle informazioni contenute nelle relazioni di prova possono sostituire o sostituiscono l'analisi del rischio, lo studio e tutto quello di competenza di architetti, ingegneri, costruttori o appaltatori del progetto. La scelta della soluzione più idonea e garante della sicurezza nelle condizioni di posa del sistema, non è responsabilità di Eterno Ivica srl.

Il test è disponibile su richiesta. Nessuna riproduzione o trasmissione via fax, email o altri mezzi è permessa senza la specifica autorizzazione di Eterno Ivica srl.

Eterno Ivica srl
La direzione tecnica

RAPPORTO DI PROVA N. 355101

Luogo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 26/09/2018

Committente: ETERNO IVICA S.r.l. - Via Austria, 25/E - 35127 PADOVA (PD) - Italia

Data della richiesta della prova: 14/05/2018

Numero e data della commessa: 76629, 14/05/2018

Data del ricevimento del campione: 12/06/2018

Data dell'esecuzione della prova: 23/01/2018

Oggetto della prova: resistenza al carico statico uniformemente distribuito (depressione) per la simulazione del carico di vento su pavimentazione sopraelevata

Luogo della prova: Istituto Giordano S.p.A. - Strada Erbosa Uno, 72 - 47043 Gatteo (FC) - Italia

Provenienza del campione: campionato e fornito dal Committente

Identificazione del campione in accettazione: n. 2018/1359

Denominazione del campione*.

Il campione sottoposto a prova è denominato "Sistema Windproof per supporti SE".

Descrizione del campione*.

Il campione sottoposto a prova è costituito una porzione di pavimentazione sopraelevata, dimensioni totali 3000 mm × 3000 mm, composta da:

- pannelli di pavimentazione in gres porcellanato, dimensioni in pianta 596 mm × 596 mm e spessore 20 mm;

(*) secondo le dichiarazioni del Committente.

Comp. MB
Revis. PB

Il presente rapporto di prova è composto da n. 4 fogli e n. 1 allegato.

Foglio
n. 1 di 4

- semi-alette metalliche di tenuta dei pannelli alle colonnine;
- struttura composta da colonne senza traversi e nello specifico da piedini in materiale plastico con testa basculante completa di guarnizione in materiale plastico.

Per ulteriori dettagli sulle caratteristiche del campione si rimanda ai disegni schematici forniti dal Committente e riportati nell'allegato "A" al presente rapporto di prova.



Fotografia del campione.



Fotografia di un piedino.

Apparecchiatura di prova.

Per l'esecuzione della prova è stato utilizzato un sistema di controllo e misura semiautomatico computerizzato composto da:

- ventilatore;
- misuratore di pressione digitale.

Modalità della prova.

La prova è stata eseguita secondo metodologie concordate con il Committente.

Il campione è stato montato sul banco prova ed è stato sottoposto alla prova di resistenza al carico del vento in depressione con misura delle deformazioni sotto carico.

La prova, in particolare, è stata eseguita con gradini successivi di 100 Pa fino alla rottura visibile del campione.

Condizioni ambientali durante la prova.

Temperatura ambiente	(29 ± 2) °C
Umidità relativa	(50 ± 5) %

Risultati della prova.

Il campione ha resistito fino a 600 Pa senza danni visibili, la prova è continuata fino a 700 Pa, depressione alla quale si è avuta la fuoriuscita delle lastre di pavimentazione per rottura dei dentini di tenuta tra gli elementi componenti la colonna.



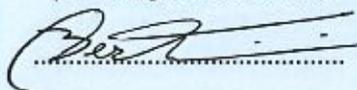
Fotografia del campione durante la prova.



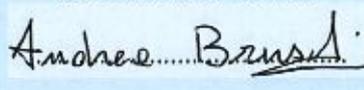
Particolare del distacco.

I risultati riportati si riferiscono al solo campione provato e sono validi solo nelle condizioni in cui la prova è stata effettuata.

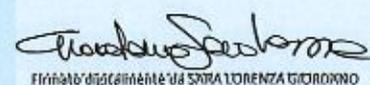
Il Responsabile
Tecnico di Prova
(Dott. Ing. Paolo Bertini)



Il Responsabile del Laboratorio
di Edilizia (Security and Safety)
(Dott. Andrea Bruschi)



L'Amministratore Delegato
(Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)



firmato digitalmente da SARA LORENZA GIORDANO

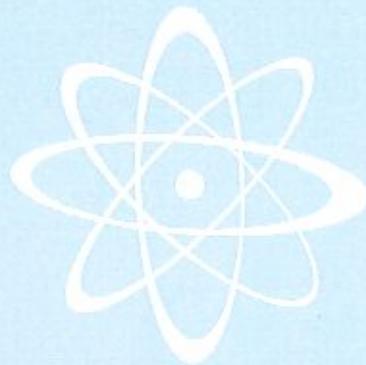
**ALLEGATO "A"
AL RAPPORTO DI PROVA N. 355101**

Luogo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 26/09/2018

Committente: ETERNO IVICA S.r.l. - Via Austria, 25/E - 35127 PADOVA (PD) - Italia

Oggetto: Documentazione tecnica del campione

Nel foglio seguente è riportata la documentazione tecnica fornita dal Committente relativa al campione.



Tolleranze generali angolari UNI22768/1 (media) (mm)		Tolleranze generali lineari UNI22768/1 (grossolana) (mm)	
Fino a 10	da 10 a 30	da 30 a 120	da 120 a 400
10'	12.5'	15'	20'
0.1	0.15	0.2	0.3
0.05	0.075	0.1	0.15
0.025	0.035	0.05	0.075

← Clips holds

← Windproof head

← Pedestal support, can be SE version or NM version

Scale:	1 : 2	Sheet nr.:	1 / 1	Drawn:	Baldan A.	Checked:	Baldan A.	Date:	12/02/2018						
										5	4	3	2	1	
										Revision description					
Dimensions in mm		Material:			Weight:										
 Eternovica s.r.l. via Audria 25/E - 35127 Padova - Italy		Description:													
Drawing nr.										esploso_4_semialette				Rev.	
RESERVED PROPERTY: The present drawing cannot be reproduced or communicated to third parties, even partially, without the authorization of ETERNOVICA Srl. Eternovica reserves to protect its own rights according to the law.															

Date:							
Drawer:							