

Rapporto di prova n° 12-3593-001

1/2

Denominazione campione# Prodotto per la verniciatura di opere murarie esterne e calcestruzzo denominato VETROFLUID

Cliente ECOBETON ITALY SRL
VIA G. GALILEI, 47
36030 - COSTABISSARA, VI

**Provenienza
Luogo di campionamento#** Stabilimento del Cliente in via G. Galilei a Costabissara

Natura campione# Impermeabilizzante liquido

Campionatore Cliente

Data di campionamento Non indicata

Prelevatore Cliente

Data di consegna 31/05/2012

Numero accettazione 12-3593

Data di accettazione 31/05/2012

Data inizio prova 17/08/2012

Data fine prova 07/09/2012

Oggetto Determinazione e classificazione del grado di trasmissione dell'acqua liquida (permeabilità) UNI EN 1062-3:2008


Prodotto utilizzato per il rivestimento

Determinazione e classificazione del grado di trasmissione dell'acqua libera (permeabilità) (UNI EN 1062-3:2008)

Preparazione dei provini: per la determinazione del grado di trasmissione dell'acqua libera sono stati utilizzati dei provini cilindrici di calcestruzzo di spessore pari a 42 mm. I provini da sottoporre a prova sono stati puliti e asciugati e ricoperti sulle superfici laterali con materiale impermeabile all'acqua, in modo tale che solo la superficie in prova risulti a contatto con l'acqua. Sulla superficie in prova è stato applicato il prodotto verniciante mediante la stesa con pennello in tre mani successive. La massa di prodotto verniciante applicata a ciascun campione risulta pari a circa 4 g. Prima di procedere all'esecuzione della prova ciascun campione è stato essiccato a temperatura ambiente per una settimana. Lo spessore di pellicola verniciante applicata ad ogni superficie del campione risulta pari a circa 370 µm.

#Dati forniti dal Cliente

Il presente RAPPORTO DI PROVA si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.
Tempo di conservazione dei campioni: i campioni sono conservati presso il laboratorio 30 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova (ad eccezione dei prodotti deperibili che sono eliminati al termine dell'analisi o a scadenza).
Per stoccaggi superiori al mese dovrà essere fatta specifica richiesta.

Tempi di conservazione delle registrazioni: il laboratorio conserva copia dei rapporti di prova per un periodo di 4 anni e copia delle registrazioni relative alle analisi per 4 anni, salvo richieste particolari del cliente; tutti i documenti relativi alle prove per omologazione dei prodotti sono conservati per 10 anni.

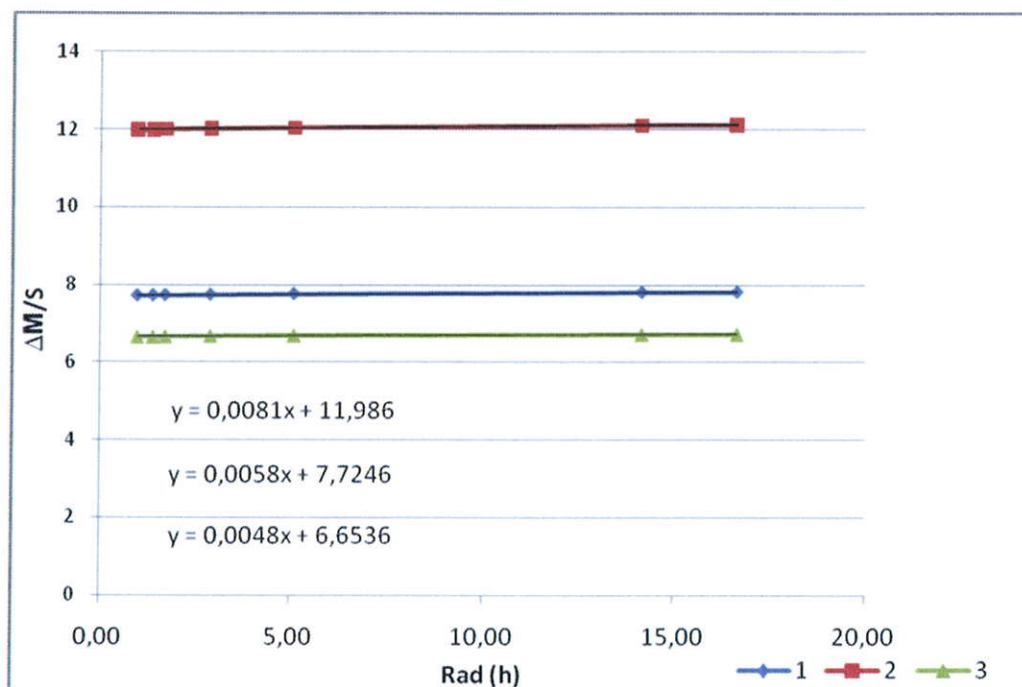
RI CERT S R L Società con unico socio - Viale del Lavoro, 6 - 36030 Monte di Malo (VI) Tel. 0445 605838 - Fax 0445 581430 - info@ecamricert.com
Cod. Fisc. - P.I. - Registro Imprese 02671080246 REA VI 265325 - Cap. Soc. € 110.000,00 i.v.

Condizionamento dei provini: i provini sono condizionati per tre giorni alla temperatura di 23°C e 50% di umidità relativa.

Condizioni di prova: i provini sono stati sottoposti a prova immergendoli, con la faccia rivestita del prodotto verniciante, in acqua a 23°C per un centimetro al di sotto del livello dell'acqua mediante appoggio su supporti cilindrici in vetro.

La verifica del grado di trasmissione dell'acqua libera avviene pesando rispettivamente dopo 1h, 2h, 3h, 6h, 24h i provini, tolti dall'acqua e asciugati accuratamente con carta assorbente. Al termine di ciascuna operazione di pesatura, i provini vengono riposti nel contenitore a contatto con l'acqua.

RISULTATI



Provino n°	Grado di trasmissione dell' acqua libera w [kg/(m ² ·h ^{0,5})]
1	0,008
2	0,006
3	0,005
Media	0,006
Classe	III (bassa*)

* Classificazione secondo EN 1062-1

Lo Sperimentatore
Dott. Geol. Francesco Bazzolo

Settore Materiali da Costruzione
Il Direttore
Dott. Geol. Francesco Bazzolo

#Dati forniti dal Cliente

Il presente RAPPORTO DI PROVA si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.
Tempo di conservazione dei campioni: i campioni sono conservati presso il laboratorio 30 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova (ad eccezione dei prodotti deperibili che sono eliminati al termine dell'analisi o a scadenza).
Per stoccaggi superiori al mese dovrà essere fatta specifica richiesta.
Tempi di conservazione delle registrazioni: il laboratorio conserva copia dei rapporti di prova per un periodo di 4 anni e copia delle registrazioni relative alle analisi per 4 anni, salvo richieste particolari del cliente; tutti i documenti relativi alle prove per omologazione dei prodotti sono conservati per 10 anni.