

Mike Dempsey
Direttore Tecnico

Numero report lab: 279905/R2
Riferimento Commessa: 279905
Data di emissione: 13/11/12
Pagina 1 di 2
Contenuto riservato

Determinazione delle proprietà di trasmissione del vapore acqueo

Descrizione campione

Descrizione: Trattamento superficiale di rivestimento
Nome prodotto: Protectit iT 100
Nome del fornitore: IBIX SRL

Test

Testato da: K.Lardner, Building Technology Group
Standard/Metodo di test: BS EN ISO 7783: 2011
Tipo di substrato: Piastrelle in ceramica non smaltata
Applicazione rivestimento: A cura del cliente a un tasso di 0,8 kg/m²
Condizionamento: Metodo B
Condizioni di Test: Tazza umida- 50/93%
Data ricevimento campioni: 14/09/12
Data test: dal 24/10/12 al 08/11/12
Numero di esemplari testati: 5
Dimensioni degli esemplari (mm): diametro 90mm (area di test esposta, diametro 80mm)

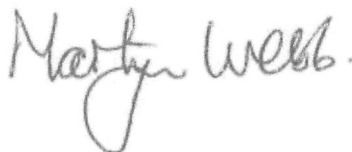
Riassunto dei risultati

I risultati sono descritti nel dettaglio a pagina 2

Media valore di permeabilità al vapore acqueo in g/m²/giorno: 653
Diffusione media vapore acqueo-spessore strato d'aria equivalente (Sd) in m: 0,032

Approvato per conto di BRE

da: 13/11/12



Nome: Martyn Webb

Posizione: Principal Consultant

Numero report lab: 279905/R2 Riferimento commessa: 279905 Data di emissione: 13/11/12 Pagina 2 di 2 contenuto riservato

Determinazione delle proprietà di trasmissione del vapore acqueo

Risultati

Riferimento cliente/nome prodotto: *Protectit-100*

Numero esemplare BRE	279905/11	279905/12	279905/13
Permeabilità al vapore acqueo in g/m ² /giorno	746,49	725,48	606,11
Diffusione vapore acqueo-spessore strato d'aria equivalente (Sd) in m:	0,027	0,028	0,034

Numero esemplare BRE	279905/14	279905/15
Permeabilità al vapore acqueo in g/m ² /giorno	532,95	*
Diffusione vapore acqueo-spessore strato d'aria equivalente (Sd) in m:	0,038	*

* L'esemplare ha sviluppato perdite durante il test

Permeabilità media al vapore acqueo in g/m²/giorno:

653 0,032

Diffusione media vapore acqueo-spessore strato d'aria equivalente (Sd) in m:

Determinazione delle proprietà di trasmissione del vapore acqueo

Descrizione campione

Descrizione: Rivestimento/ Trattamento superficiale
Nome prodotto dichiarato: Protect iT 100
Nome del fornitore: IBIX SRL

Test

Testato da: K.Lardner, Building Technology Group
Standard/Metodo di test: BS EN ISO 7783: 2011
Tipo di substrato: Piastrelle in ceramica non smaltata
Applicazione rivestimento: A cura del cliente a un tasso di 0,8 kg/m²
Condizionamento: Metodo B
Condizioni di Test: Tazza asciutta - 0150 %
Data ricevimento campioni: 25/06/12
Data test: 12-13/07/12
Numero di esemplari testati: 3
Dimensioni degli esemplari (mm): diametro 90mm (area di test esposta, diametro 80mm)

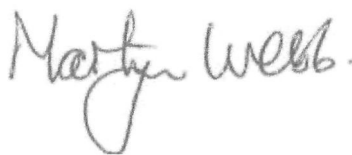
Riassunto dei risultati

I risultati sono descritti nel dettaglio a pagina 2

Tasso medio di trasmissione del vapore acqueo in g/m²/giorno: 664
Diffusione media vapore acqueo-spessore strato d'aria equivalente (Sd) in m: 0,036

Approvato per conto di BRE da:

Data: 20/07/12



Nome: Martyn Webb

Posizione: Principal Consultant

Determinazione delle proprietà di trasmissione del vapore acqueo

Risultati

Riferimento cliente/nome prodotto:

Protectit-100

Numero esemplare BRE	279905/1	279905/2	279905/3
Tasso di trasmissione del vapore acqueo in g/m ² /giorno	585,65	676,17	731,40
Diffusione vapore acqueo-spessore strato d'aria equivalente (Sd) in m:	0,040		
	0,035		
	0,032		

Tasso medio di trasmissione del vapore acqueo in g/m²/giorno:

664

Diffusione media vapore acqueo-spessore strato d'aria equivalente (Sd) in m:

0,036