




DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE - N° 005 CPR

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: Alveolater® Bio P30 INC 45				
2. Numero di tipo*: 005Later				
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conforme a "P" elemento per uso nella muratura protetta				
4. Nome e indirizzo del fabbricante:		NIGRA INDUSTRIA LATERIZI SRL VIA TRAVERSA MAZZINI N.2 10037 TORRAZZA PIEMONTE (TO)		
5. <i>Non applicabile</i>				
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: 2				
7. <i>Non applicabile</i>				
8. <i>Non applicabile</i>				
9. Prestazione dichiarata:				
Caratteristiche essenziali		Prestazione	Specifica armonizzata	
Dimensioni	Lunghezza	300 mm	EN 771-1:2011	
	Larghezza	250 mm		
	Altezza	190 mm		
Tolleranza dimensionale		T1+		
Range		R1+		
Configurazione		Percentuale di vuoti		45%
		Spessore min.setti int.		9 mm
		Spessore min.setti est.		12 mm
		Area foro presa		14,4 cm²
Restistenza a compressione		Categoria		I
		Valore medio	16 N/mm²	
		Valore caratteristico		
		Valore normalizzato		
		Direzione del carico	Perpendicolare alla faccia di posa	
Forza di adesione	Valore tabulato EN 998-2	3 N/mm²		
Contenuto i sali solubili	Categoria	SO 1%		
Reazione al fuoco	Euroclasse	Classe A1		
Assorbimento d'acqua		18% "Da non lasciare esposto"		
Permeabilità al vapore d'acqua	μ	μ 10		
Densità secca lorda	Min	kg/m³ 1948		
	Max			
Conducibilità termica	λ	λb 0,176 W/mk		
Resistenza al gelo-disgelo		F0		
Sostanze pericolose		Assenti		
10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.				
Firmato a nome e per conto del fabbricante		Massimo Nigra , Amministratore Delegato		
Torrazza Piemonte, 01/07/2013				