




<b>DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE - N° 0020 CPR</b>				
1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: <b>Blocco forato 12x24x24</b>				
2. Numero di tipo*: <b>020Later</b>				
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conforme a <b>"P" elemento per uso nella muratura protetta</b>				
4. Nome e indirizzo del fabbricante:		<b>NIGRA INDUSTRIA LATERIZI SRL</b> <b>VIA TRAVERSA MAZZINI N.2</b> <b>10037 TORRAZZA PIEMONTE (TO)</b>		
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	<b>240 mm</b>	<b>EN 771-1:2011</b>	
	Larghezza	<b>120 mm</b>		
	Altezza	<b>240 mm</b>		
Tolleranza dimensionale		<b>T1+</b>		
Range		<b>R1+</b>		
Configurazione		Percentuale di vuoti		<b>55%</b>
		Spessore min.setti int.		<b>5 mm</b>
		Spessore min.setti est.		<b>6 mm</b>
		Area fori		<b>7,56 cm<sup>2</sup>, 13 cm<sup>2</sup>, 14,8 cm<sup>2</sup></b>
Restistenza a compressione		Categoria		<b>I</b>
		Valore medio	<b>5,8 N/mm<sup>2</sup></b>	
		Valore caratteristico		
		Valore normalizzato		
		Direzione del carico	<b>Perpendicolare alla faccia di posa</b>	
Forza di adesione	Valore tabulato EN 998-2	<b>3 N/mm<sup>2</sup></b>		
Contenuto i sali solubili	Categoria	<b>SO 1%</b>		
Reazione al fuoco	Euroclasse	<b>Classe A1</b>		
Assorbimento d'acqua		<b>18% "Da non lasciare esposto"</b>		
Permeabilità al vapore d'acqua	μ	<b>μ 10</b>		
Densità secca lorda	Min	<b>kg/m<sup>3</sup> 1158</b>		
	Max			
Conducibilità termica	λ	<b>λb 0,233 W/mk</b>		
Resistenza al gelo-disgelo		<b>F0</b>		
Sostanze pericolose		<b>Assenti</b>		
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		<b>Massimo Nigra</b> , Amministratore Delegato		
Torrazza Piemonte, 01/07/2013				