

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
Dop N° 018

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **018** B
Nome commerciale: **BS 12 SPLITTATO L50 FACCIA VISTA DA ESTERNI**
Categoria: **II**

2. Usi previsti: prodotto da costruzione per murature, conforme alla norma armonizzata
UNI EN 771-3 "Elementi di calcestruzzo per murature"

3. Fabbricante: **BAGATTINI S.r.l. Via Selva 6/8 – 24060 Zandobbio (BG) - Italia -**
Stabilimento di Palazzago (BG) - S.S. Briantea 18

5. Sistemi VVCP:

Sistema **4**

7. Prestazioni dichiarate (come da Annesso ZA):

CARATTERISTICHE ESSENZIALI		PRESTAZIONE	U.M.	NORMATIVA
Dimensioni	Lunghezza:	492	mm	UNI EN 771-3
	Spessore:	122	mm	
	Altezza:	190	mm	
Tolleranze dimensionali	Categoria	D3		EN 1996-1
Configurazione	Gruppo:	GRUPPO 1		
	Spessore costole esterne:	30	mm	
	Planarità delle facce:	2,0	mm	UNI EN 771-3
Resistenza a compressione	Media nella direzione dei carichi verticali:	> 9,5	N/mm ²	
Resistenza caratteristica a compressione	Nella direzione dei carichi verticali:	-	N/mm ²	
Resistenza caratteristica a compressione	Nella direzione ortogonale dei carichi verticali:	-	N/mm ²	
Stabilità dimensionale	Spostamento dovuto all'umidità	< 0,8	mm/m	
Aderenza al taglio	Valore fisso	0,15	N/mm ²	UNI EN 998-2
Assorbimento d'acqua per capillarità		< 1,43	g/m ² s ^{0,5}	UNI EN 771-3
Resistenza a flessione		NPD		EN 1052-2
Reazione al fuoco	Euroclasse	A1		Decisione della Commissione 2000/605/EC
Isolamento acustico per via aerea diretto	Massa volumica lorda a secco:	1640	Kg/m ³	UNI EN 771-3
	Configurazione:	Come sopra		
	Dimensione e tolleranze dimensionali:	Come sopra		
Durabilità al gelo/disgelo		NPD		
Conducibilità termica equivalente:		0,585	λ in W/mK	EN 1745
Sostanze pericolose		Conforme		DM 14/05/96

8. La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.
La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa in conformità al regolamento (UE) n.305/2011,
sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante:

Zandobbio (BG), 1 aprile 2023



Guido Bagattini, Amministratore Delegato