

Dichiarazione di prestazione

LEIPF-P18035

- 42,5 W 9 Plan**
Elementi LD per muratura in laterizio della categoria I
- Codice identificativo del prodotto: **18035**
- Impiego previsto:
per utilizzo in muratura portante e non portante protetta
- Produttore:
Leipfing-Bader KG
Äussere Freisinger Str. 31
84048 Mainburg-Puttenhausen
- non applicabile
- Sistema 2+
- L'organismo notificato per il controllo di produzione in fabbrica, numero identificativo CPR/1794, ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo di produzione in fabbrica nonché le sorveglianze, valutazioni e verifiche continue del controllo di produzione in fabbrica e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo di produzione in fabbrica.
- non applicabile
- La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Vatersdorf, 30.05.2014



Thomas Bader, amministratore

9. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali		Prestazione			Norma armonizzata	
Dimensioni e tolleranze dimensionali in mm		Lunghezza	Spessore	Altezza	EN 771-1	
dimensione nominale		247	425	249		
categoria di tolleranza dimensionale		Tm	+5/-10	+8/-10		+1/-1
categoria di intervallo dimensionale		Rm	10	12		1
Planarità delle facce di appoggio:		mm	mattoncino rettificato: ≤ 1,0; blocco: NPD*)			
Parallelismo delle facce di appoggio:		mm	mattoncino rettificato: ≤ 1,0; blocco: NPD*)			
Forma e configurazione:		Z-17.1-929				
Categoria elementi		3	ai sensi della norma EN 1996-1-1			
Resistenza a compressione:		Valore medio		normalizzato		
in direzione ortogonale alla faccia di appoggio		N/mm ²	7,5	8,7		
in direzione ortogonale alla testa		N/mm ²	NPD		NPD	
Categoria		I				
Normale dilatazione all'umidità:		NPD				
Aderenza malta-laterizio: valore tabellato:		N/mm ²		0,3		
Contenuto di sali solubili attivi:		Categoria		S0		
Reazione al fuoco:		Categoria		A1		
Assorbimento d'acqua W _m :		M.-%	NPD			
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo:		μ		5/10		
Massa volumica a secco lorda:		MW	kg/m ³		630	
Tolleranza		Categoria:	Dm	%		
Massa volumica a secco netta:				NPD		
Conducibilità termica λ _{10,tr,unit} :		W/(mK)		NPD		
Durabilità gelo/disgelo:				F0		
Sostanze pericolose:		ai sensi di: ZA.3				

Dichiarazione dei valori caratteristici ai sensi della norma EN 771-1

per utilizzo in muratura portante e non portante protetta



N. della dichiarazione di prestazione:		LEIPF-P18035		
Anno della marcatura:	2013	Norma relativa al prodotto :	EN 771-1:2011-07	
Numero di identificazione dell'organismo notificato:	1794	Certificato del controllo di produzione in fabbrica:	1794 - CPR - 70.012.00-771-1	
Codice identificativo del prodotto:	18035	42,5 W 9 Plan	Elementi LD per muratura	
Produttore: Leipfing-Bader KG; Äussere Freisinger Str. 31; 84048 Mainburg-Puttenhausen				
Dimensioni e tolleranze dimensionali:		Lunghezza mm	Spessore mm	Altezza mm
Misura nominale	Categoria	247	425	249
Tolleranza dimensionale	Tm	+5/-10	+8/-10	+1/-1
Intervallo dimensionale	Rm	10	12	1
Resistenza a compressione: in N/mm ¹		Valore medio	normalizzato	Categoria
in direzione ortogonale alla faccia di appoggio		7,5	8,7	I
in direzione ortogonale alla testa		NPD	NPD	
Massa volumica a secco lorda:		Valore medio	kg/m ³	630
Categoria:		Dm	Tolleranza in %:	3,2
Massa volumica a secco netta:		Valore medio	kg/m ³	NPD
Contenuto di sali solubili attivi:		Categoria		S0
Durabilità/resistenza:		Categoria		F0
Assorbimento d'acqua W _m :		M.-%	NPD	
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo:		μ		5/10
Planarità delle facce base:		mm		
Parallelismo delle facce base:		mm		
Forma e configurazione:		Z-17.1-929		
Categoria elementi:		3		
Conducibilità termica λ _{10,tr,unit} :		W/(mK)		NPD
Aderenza malta-laterizio: valore tabellato		N/mm ²		0,30
<h1>18035</h1>				
Reazione al fuoco:		Categoria		A1
Normale dilatazione all'umidità:		mm/m		NPD
Iniziale assorbimento d'acqua W _m :		kg/(m ² x min)		NPD
Sostanze pericolose:		ai sensi di: ZA.3		
Blocco		NPD		rettificato ≤ 1,0
Blocco		NPD		rettificato ≤ 1,0
Durabilità gelo/disgelo:		F0		