

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI



0. Dichiarazione di prestazioni Nr.	BS 30 FCI 20 44740																																																												
1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	BS 30 FCI 20 blocco standard spess. 30 cm f.v. comune x est. grigio cemento																																																												
2. Numero di tipo	BS 30 FCI 20 Lotto Nr. 0																																																												
3. Uso previsto del prodotto da costruzione conformemente a	EN 771-3:2011 Specifica per elementi per muratura - Parte 3: Elementi di calcestruzzo vibrocompresso																																																												
4. Nome e indirizzo del fabbricante Edil Leca S.r.l.	<p align="center">Specifica norma armonizzata: EN 771-3:2011</p> <p align="center">Elementi per muratura di calcestruzzo vibrocompresso di Categoria I</p> <table border="1"> <tr> <td>Dimensioni (lunghezza) x (spessore) x (altezza):</td> <td>mm</td> <td>489 x 295 x 188</td> </tr> <tr> <td>Tolleranze dimensionali:</td> <td>Categoria</td> <td>D3</td> </tr> <tr> <td>Planarità delle facce:</td> <td>mm</td> <td>2.3</td> </tr> <tr> <td>Configurazione:</td> <td></td> <td>Gruppo 2 (EN 1996-1-1)</td> </tr> <tr> <td>Spessore della parete esterna:</td> <td>mm</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>Resistenza a compressione caratteristica normalizzata (Categoria I):</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>In direzione dei carichi verticali (-faccia):</td> <td>N/mma</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>In direzione ortogonale ai carichi vert. nel piano muratura (-tes):</td> <td>N/mma</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Stabilità dimensionale - spostamento dovuto all'umidità:</td> <td>mm/m</td> <td>0.45</td> </tr> <tr> <td>Aderenza a taglio:</td> <td>N/mma</td> <td>0.15 (Valore fisso)</td> </tr> <tr> <td>Aderenza a flessione:</td> <td></td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Reazione al fuoco:</td> <td></td> <td>Euroclasse A1</td> </tr> <tr> <td>Assorbimento d'acqua per capillarità:</td> <td>Cw.s</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>Coefficiente di diffusione del vapore acqueo u:</td> <td></td> <td>5/15 (EN 1745)</td> </tr> <tr> <td>Isolamento acustico per via aerea:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Massa volumica lorda:</td> <td>ka/mc</td> <td>800</td> </tr> <tr> <td>Configurazione:</td> <td></td> <td>Gruppo 2 (EN 1996-1-1)</td> </tr> <tr> <td>Resistenza termica R a secco:</td> <td>m²K/W</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Durabilità al gelo/disgelo:</td> <td></td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Sostanze pericolose:</td> <td></td> <td>Conforme al D.M. 14/05/96</td> </tr> </table>	Dimensioni (lunghezza) x (spessore) x (altezza):	mm	489 x 295 x 188	Tolleranze dimensionali:	Categoria	D3	Planarità delle facce:	mm	2.3	Configurazione:		Gruppo 2 (EN 1996-1-1)	Spessore della parete esterna:	mm	22	Resistenza a compressione caratteristica normalizzata (Categoria I):			In direzione dei carichi verticali (-faccia):	N/mma	6	In direzione ortogonale ai carichi vert. nel piano muratura (-tes):	N/mma	NPD	Stabilità dimensionale - spostamento dovuto all'umidità:	mm/m	0.45	Aderenza a taglio:	N/mma	0.15 (Valore fisso)	Aderenza a flessione:		NPD	Reazione al fuoco:		Euroclasse A1	Assorbimento d'acqua per capillarità:	Cw.s	1.00	Coefficiente di diffusione del vapore acqueo u:		5/15 (EN 1745)	Isolamento acustico per via aerea:			Massa volumica lorda:	ka/mc	800	Configurazione:		Gruppo 2 (EN 1996-1-1)	Resistenza termica R a secco:	m ² K/W	NPD	Durabilità al gelo/disgelo:		NPD	Sostanze pericolose:		Conforme al D.M. 14/05/96
Dimensioni (lunghezza) x (spessore) x (altezza):		mm	489 x 295 x 188																																																										
Tolleranze dimensionali:	Categoria	D3																																																											
Planarità delle facce:	mm	2.3																																																											
Configurazione:		Gruppo 2 (EN 1996-1-1)																																																											
Spessore della parete esterna:	mm	22																																																											
Resistenza a compressione caratteristica normalizzata (Categoria I):																																																													
In direzione dei carichi verticali (-faccia):	N/mma	6																																																											
In direzione ortogonale ai carichi vert. nel piano muratura (-tes):	N/mma	NPD																																																											
Stabilità dimensionale - spostamento dovuto all'umidità:	mm/m	0.45																																																											
Aderenza a taglio:	N/mma	0.15 (Valore fisso)																																																											
Aderenza a flessione:		NPD																																																											
Reazione al fuoco:		Euroclasse A1																																																											
Assorbimento d'acqua per capillarità:	Cw.s	1.00																																																											
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo u:		5/15 (EN 1745)																																																											
Isolamento acustico per via aerea:																																																													
Massa volumica lorda:	ka/mc	800																																																											
Configurazione:		Gruppo 2 (EN 1996-1-1)																																																											
Resistenza termica R a secco:	m ² K/W	NPD																																																											
Durabilità al gelo/disgelo:		NPD																																																											
Sostanze pericolose:		Conforme al D.M. 14/05/96																																																											
Stabilimento di produzione	Via Pontebbana, 5 - 33098 VALVASONE ARZENE PN - Italy																																																												
5. Nome e indirizzo del mandatario: non applicabile																																																													
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione 2+																																																													
7. L'organismo notificato 1305-CPR ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica fondandosi sui seguenti elementi:																																																													
i) ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione di fabbrica																																																													
ii) sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica																																																													
iii) ha rilasciato il certificato del controllo della produzione in fabbrica Nr. 1305-CPD-0184																																																													
8. Valutazione tecnica europea: non applicabile																																																													
9. Prestazione dichiarata (vedi tabella a fianco)																																																													
10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 9.																																																													
Si rilascia la presente dichiarazione sotto la responsabilità esclusiva di Edil Leca Srl.																																																													
Valvasone. 13/10/2023	Graziella Zanon, Presidente																																																												