



Produttore:

ILV Industria Laterizi Vogherese SPA
 Regione Magenta,1
 27050 Casei Gerola (PV)

Anno di applicazione della marcatura	06	Stabilimento:	CASEI GEROLA Regione Magenta,1 27050 Casei Gerola (PV)	
Normativa europea	UNI EN 771-1			

Descrizione del prodotto:	Doppio Uni 19 (25x12x19)	Codice dell'articolo	M002
Tipo:	LD		

Uso previsto del prodotto da costruzione, conforme a "P" elemento per uso nella muratura protetta

Dimensioni e tolleranze dimensionali

Valore nominale		Tolleranze			
		Valore medio	Campo massimo		
Lunghezza (mm)	250	Categoria T1	Categoria R1		
Spessore (mm)	120				
Altezza (mm)	190				
Massa e densità (da utilizzare anche ai fini dell'isolamento acustico)					
		Valore medio	Tolleranza		
Massa	daN	5,0	Categoria D1		
Massa volumica linda	daN /m³	880			
Massa volumica netta	daN /m³	1700			
Configurazione e forma (anche ai fini dell'isolamento acustico)					
Percentuale di foratura		%	45	Valore medio	
Spessore minimo delle pareti		mm	≥ 11	al netto di rigatura	
Spessore minimo dei setti		mm	≥ 7		
Area dei fori di presa		mm	1x18 cm²		

Resistenza caratteristica a compressione

		Valore		Categoria		
II direzione fori	N/mm²	10		II		
⊥ direzione fori	N/mm²	1,5 (Spess 25)	1,5 (Spess 12)			

Conducibilità termica equivalente

Conducibilità termica	W/mK	$\lambda_{equ} =$	Sp12=0,221 ; Sp25=0,215	Secondo Uni 1745
-----------------------	------	-------------------	--------------------------------	------------------

Durabilità

Resistenza al gelo-disgelo	-	F0	"Da non lasciare esposto"
----------------------------	---	----	---------------------------

Assorbimento d'acqua

	%	-	"Da non lasciare esposto"
--	---	---	---------------------------

Contenuto di sali solubili attivi

Categoria	-	SO	"Da non lasciare esposto"
-----------	---	----	---------------------------

Stabilità dimensionale

Dilatazione all'umidità	-	NPD	
-------------------------	---	-----	--

Reazione al fuoco

Euroclasse	-	A1	
------------	---	----	--

Permeabilità al vapore d'acqua	$\mu = 9$	
--------------------------------	-----------	--

Forza di adesione malta- laterizio	--	0.3 N/mm²	valore tabulato EN998-2
------------------------------------	----	-----------	-------------------------

