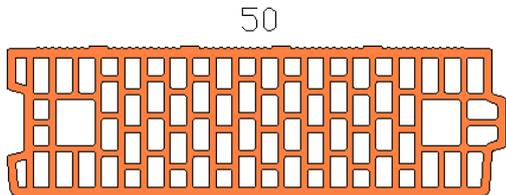


				Produttore:	ILV Industria Laterizi Vogherese SPA Regione Magenta,1 27050 Casei Gerola (PV)	
Anno di applicazione della marcatura	06		Stabilimento:	CASEI GEROLA Regione Magenta,1 27050 Casei Gerola (PV)		
Normativa europea	UNI EN 771-1					
Descrizione del prodotto: Alveolater 15,5/50 super H24.5				Codice dell'articolo	M039	
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)	500	Categoria T1	Categoria R1			
Spessore (mm)	155					
Altezza (mm)	24.5					
Massa e densità (da utilizzare anche ai fini dell'isolamento acustico)						
		Valore medio	Tolleranza		50 15,5	
Massa	daN	16	Categoria D1			
Massa volumica lorda	daN /m ³	825				
Massa volumica netta	daN /m ³	1600				
Configurazione e forma (anche ai fini dell'isolamento acustico)						
Percentuale di foratura	%	45	Valore medio			
Spessore minimo delle pareti	mm	≥ 10	al netto di rigatura			
Spessore minimo dei setti	mm	≥ 7				
Area dei fori di presa	mm	2x17 cm²				
Resistenza caratteristica a compressione						
		Valore	Categoria			
// direzione fori	N/mm ²	NPD	II			
⊥ direzione fori	N/mm ²	NPD				
Conducibilità termica equivalente						
Conducibilità termica	W/mK	λ _{equ} =	0,201	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	-	S0	"Da non lasciare esposto"			
Stabilità dimensionale						
Dilatazione all'umidità	-	NPD				
Reazione al fuoco						
Euroclasse	-	A1				
Permeabilità al vapore d'acqua μ = 9						
Forza di adesione malta- laterizio	--	0.3 N/mm ²	valore tabulato EN998-2			