

 		Produttore: VELA SPA Via provinciale,28 25040 Corte Franca (BS)	
Anno di applicazione della marcatura	06	Stabilimento:	CORTE FRANCA Via provinciale,28 25040 Corte Franca (BS)
Normativa europea	UNI EN 771-1		
Descrizione del prodotto: Doppio UNI 12x25x15		Codice dell'articolo	800051
Tipo:	LD		
Dimensioni e tolleranze dimensionali			
Valore nominale		Tolleranze	
		Valore medio	Campo massimo
Lunghezza (mm)	250	Categoria T1	Categoria R1
Spessore (mm)	120		
Altezza (mm)	150		
Massa e densità (da utilizzare anche ai fini dell'isolamento acustico)			
		Valore medio	Tolleranza
Massa	kg	4,2	Categoria D1
Massa volumica lorda	kg/m ³	940	
Massa volumica netta	kg/m ³	1700	
Configurazione e forma (anche ai fini dell'isolamento acustico)			
Percentuale di foratura	%	44	Valore medio
Spessore minimo delle pareti	mm	≥ 10	al netto di rigatura
Spessore minimo dei setti	mm	≥ 7	
Area dei fori di presa	mm	1x18 cm ²	
Resistenza caratteristica a compressione			
		Valore	Categoria
// direzione fori	N/mm ²	10	II
⊥ direzione fori	N/mm ²	1,5 (Spess 25)	1,5 (Spess 12)
Conducibilità termica equivalente			
Conducibilità termica	W/mK	λ _{equ} =	Sp12=0,225; Sp25=0,238 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	-	NPD	
Stabilità dimensionale			
Dilatazione all'umidità	-	NPD	
Reazione al fuoco			
Classe	-	A1	
Permeabilità al vapore			
Coefficiente di diffusione del vapore d'acqua	μ = 9		EN 1745
Forza di adesione malta- laterizio			
Valore	N/mm ²	NPD	

