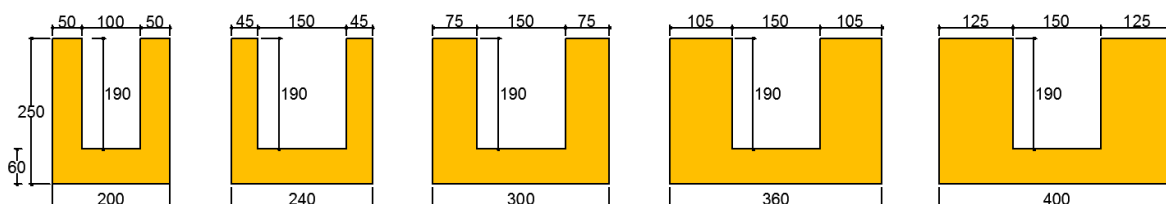


## Scheda Tecnica di prodotto

Rev. 0.4

Nome del prodotto	Blocco	BLOCCO A U					
Dimensioni Stabilimento di POE (I)	Lunghezza	624					EN 772-16
	Altezza	249					
	Spessore	200	240	300	360	400	
	Spessore fondello	60					
	Spessore pareti	50	45	75	105	125	
	Sezione cordolo in c.a. (Altezza x spessore)	190x 100	190x150				
Configurazione blocco	/	Liscio					
Massa volumica lorda a secco	kg/m <sup>3</sup>	500	450			EN 771-4	
Resistenza a compressione media del blocco $f_b$	N/mm <sup>2</sup>	≥ 3,9	≥ 3,4			EN 772-1	
Calore specifico	kJ/(kg K)	1,00					EN 1745
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	-	da 5 a 10					EN 1745, Prosp. A.10
Permeabilità al vapore acqueo	kg/(m s Pa)	da $32 \cdot 10^{-12}$					-
Conduktività termica a secco $\lambda_{10, dry}$	W/(m K)	≤ 0,120	≤ 0,108			EN 1745, Prosp. A.10 (P=50%)	
Potere fonoisolante <sup>1)</sup> (calcolato considerando 1,5 cm di intonaco di fondo LP 120, densità 1200kg/m <sup>3</sup> , sulla faccia esterna e 1cm sulla faccia interna)	dB	45	46	49	50	51	Legge di massa da Tech. Recomm. EAACA
Reazione al fuoco	-	Euroclasse A1					EN 13501-1 DM 10.3.2005



<sup>1)</sup> valore calcolato secondo la legge della massa  $R_w=26,1 \log M-8,4$  (dB) per pareti di massa superficiale maggiore o uguale a 150 kg/m<sup>2</sup> e  $R_w=32,6 \log M-22,5$  (dB) per pareti di massa superficiale minore di 150 kg/m<sup>2</sup>.