

Analisi Comparativa, spessore 20 cm

NOTA: DATI RILEVATI DAI DEPLIANT

Grandezza allo stato dry		Iperblock®	C.C.A. base cemento
Legante prevalente	D	Calce	Cemento Gesso
Densità reale, kg/m³		540	500
Classe densità	D	550	550
Traspirabilità	D	4	5 / 10
Eco-sostenibilità, Bio-edilizia, GREEN BUILDING		si	no
Igienico, antisettico, biocompatibile		100 %	40 %
Conduktività, W/m°C	D	0,109	0,130
Blocco spessore 20 cm		(calcoli effettuati con coef. di maggiorazione: 1,05)	
Trasmittanza, W/m ² °C		0,51	0,55
Sfasamento, h	D	8,4	6,9
Smorzamento	D	8,9	6,5
Efficienza termica		100 %	78 %
Isolam. acustico	D	46	45
Resistenza al fuoco	D	EI 240	EI 240
Compressione, N/mm ²		> 2,5	> 2,5
maggiori emissioni di CO ₂			+ 68 kg di CO ₂