

DENOMINAZIONE E CODICE	PROVERA "SE240P"	
MESSA IN OPERA	Blocco di alleggerimento per solai gettati in opera	
DIMENSIONI BLOCCO (larghezza; altezza; lunghezza)	40x24x25 cm	(altezza blocco 24 cm)
PERCENTUALE DI FORATURA	≤ 75,00%	(conforme al DM 14/01/2008)
SPESSORE SETTI ESTERNI	≥ 8 mm	(conforme al DM 14/01/2008)
SPESSORE SETTI INTERNI	≥ 7 mm	(conforme al DM 14/01/2008)
MASSA VOLUMICA A SECCO LORDA DEL BLOCCO	450 kg/m ³	(classe 0,5 ai sensi della UNI EN 15037-3)
PESO MEDIO AL PEZZO	10,8 Kg	
RESISTENZE MECCANICHE		
RESISTENZA CARATTERISTICA AL PUNZONAMENTO	≥ 1,5 kN	(conforme al DM 14/01/2008)
RESISTENZA CARATTERISTICA A TRAZIONE PER FLESSIONE	≥ 7,0 N/mm ²	(conforme al DM 14/01/2008)
RESISTENZA CARATTERISTICA A COMPRESSIONE	Nella direzione Longitudinale	≥ 15,0 N/mm ²
	Nella direzione Trasversale	≥ 7,0 N/mm ²
MODULO DI ELASTICITA'	≤ 25 kN/mm ²	(conforme al DM 14/01/2008)
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE (α_t)	≥ 6x10 ⁻⁶ °C ⁻¹	(conforme al DM 14/01/2008)
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE PER UMIDITA' (ρ)	≤ 4x10 ⁻⁴	(conforme al DM 14/01/2008)
CONDUTTIVITA' TERMICA EQUIVALENTE DELL'ELEMENTO	Flusso Ascendente λ _{10,dry,unit}	0,263 W/mK
	Flusso Discendente λ _{10,dry,unit}	0,211 W/mK
CALORE SPECIFICO	C _p	1000 J/kgK (valore tabellare)
FATTORE DI RESISTENZA IGROMETRICA	μ _{wet}	10 (campo umido)
CONDENSA AMMISSIBILE	Q _{amm}	500 g/m ² (valore tabellare)
REAZIONE AL FUOCO	EUROCLASSE A1	(D.M. 10/03/2005 allegato C)