

## POROTON P700 INCASTRO 19X50X19 - ART. 74

LATERIZIO PORIZZATO CON FARINA DI LEGNO

### CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

#### CARATTERISTICHE GENERALI

Dimensioni (S x L x H)	cm	19X50X19
Peso cad.	kg	12,4
Pezzi pacco	N°	50
Pezzi al m <sup>2</sup>	N°	9,8
Pezzi al m <sup>3</sup>	N°	55
Peso pacco	kg	620
Conducibilità del blocco " $\lambda_{10, dry}$ "	W/mK	0,161



Stabilimento: Todi



Prodotto in categoria I **CE**

#### CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE

Percentuale foratura	%	50
Massa volumica lorda	kg/m <sup>3</sup>	790
Resistenza a compressione in direzione dei carichi verticali "fbm"	N/mm <sup>2</sup>	≥ 10
Resistenza a compressione ortogonale ai carichi verticali "f'bm"	N/mm <sup>2</sup>	≥ 2,5

### CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

#### COMPORTEMENTO ACUSTICO

Potere fonoisolante "Rw"	dB	50*
--------------------------	----	-----

#### COMPORTEMENTO AL FUOCO

REI	minuti	60
EI	minuti	120/180**

#### CARATTERISTICHE TERMICHE

Conducibilità termica " $\lambda$ "	W/mK	0,173
Trasmittanza termica "U"	W/m <sup>2</sup> K	0,761
Massa superficiale "M <sub>s</sub> "	kg/m <sup>2</sup>	138
Trasmittanza termica periodica "Y <sub>IE</sub> "	W/m <sup>2</sup> K	0,347
Sfasamento "S"	ore	8,31
Fattore di attenuazione "fa"	adim.	0,457

#### CARATTERISTICHE IGROMETRICHE

Calore specifico "C <sub>p</sub> "	J/kgK	1000
Permeabilità al vapore "δ"	kg/msPa	20x10 <sup>-12</sup>
Resistenza alla diffusione del vapore "μ"	adim.	10
Verifica rischio muffa		nessun rischio
Verifica di glaser		la parete non forma condensa

\*\*Prova di laboratorio effettuata su parete non intonacata

\*Prova di laboratorio effettuata su parete intonacata