

## POROTON P700 INCASTRO 30X50X19 - ART. 285

LATERIZIO PORIZZATO CON FARINA DI LEGNO

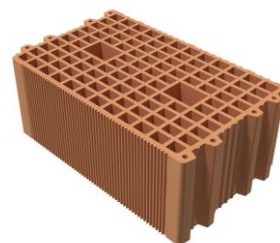
### CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

#### CARATTERISTICHE GENERALI

Dimensioni (S x L x H)	cm	30X50X19
Peso cad.	kg	19,2
Pezzi pacco	N°	30
Pezzi al m <sup>2</sup>	N°	9,8
Pezzi al m <sup>3</sup>	N°	35
Peso pacco	kg	576
Conducibilità del blocco " $\lambda_{10, dry}$ "	W/mK	0,163



Stabilimento: Todì



Prodotto in categoria I **CE**

#### CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE

Percentuale foratura	%	55
Massa volumica lorda	kg/m <sup>3</sup>	730
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	48
--------------------------	----	----

#### COMPORTEMENTO AL FUOCO

REI	minuti	180
EI	minuti	240

#### CARATTERISTICHE TERMICHE

Conducibilità termica " $\lambda$ "	W/mK	0,175
Trasmittanza termica "U"	W/m <sup>2</sup> K	0,518
Massa superficiale "M <sub>s</sub> "	kg/m <sup>2</sup>	222
Trasmittanza termica periodica "Y <sub>IE</sub> "	W/m <sup>2</sup> K	0,089
Sfasamento "S"	ore	13,54
Fattore di attenuazione "fa"	adim.	0,172

#### 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