

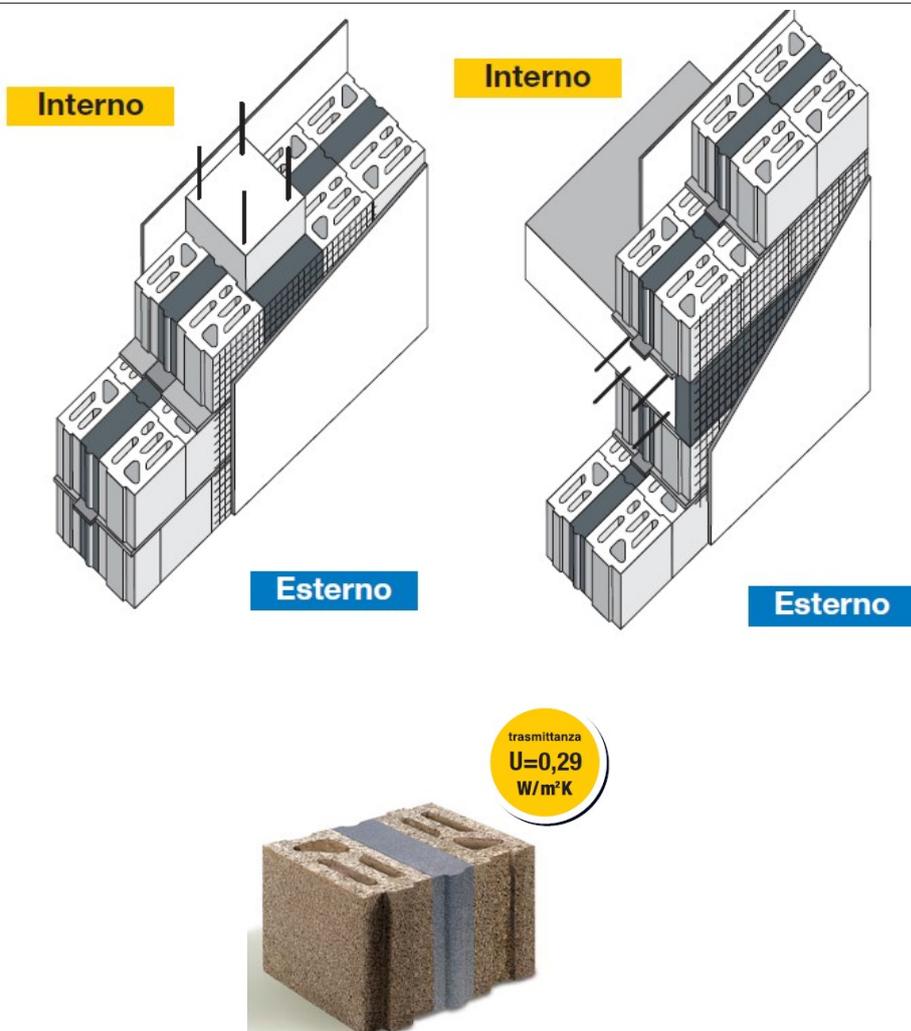
## LA SOLUZIONE IN LECABLOCCO per il DLgs 311/06 (Termica) e il D.P.C.M.5/12/97 (Acustica)

### Muratura da tamponamento **TERMOISOLANTE BIOCLIMA ZERO 29T**

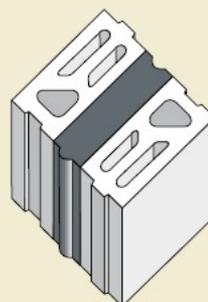
## SCHEDA TIPOLOGICA

#### VOCE DI CAPITOLATO

Parete di tamponamento da intonacare realizzata con blocchi multistrato in calcestruzzo di argilla espansa Leca tipo Lecablocco Bioclima Zero29t Tamponamento (spessore cm 30) prodotti da Azienda certificata UNI EN ISO 9001, con Marcatura CE secondo UNI EN 771-3 e dotata di certificazione di prodotto secondo le specifiche ANPEL. Il blocco multistrato è costituito da un elemento semipieno in calcestruzzo Leca di spessore pari a 11,2 cm, da un pannello in polistirene con grafite di spessore pari a 7,5 cm e da elemento semipieno in calcestruzzo Leca di spessore 11,2 cm; i tre componenti sono preassemblati al fine di consentire una posa unica. La parete è posata con malta tipo M5 (o Malta Leca M5 Supertermica) nei giunti orizzontali e a secco in quelli verticali. In tutti i giunti di posa orizzontali è posizionata una striscia isolante. La parete deve avere una trasmittanza termica U non superiore a 0,29 W/m<sup>2</sup>K, una massa superficiale non inferiore a 230 kg/m<sup>2</sup> (esclusi intonaci) e un indice di valutazione di potere fonoisolante RW (a 500 Hz) non inferiore a 51 dB.



Codice conglomerato		NA
Massa volumica (a secco)	Kg/m <sup>3</sup>	1200
Peso	Kg	10,00
Pezzi al mq	n°	20
Conduktività Termica equivalente (λe)	W/mK	0,088
Resistenza termica R (parete intonacata)	m <sup>2</sup> K/W	3,475
<b>Trasmittanza termica U a secco</b>	<b>W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,290</b>
Massa superficiale M <sub>S</sub> (parete non intonacata)	kg/m <sup>2</sup>	230
Sfasamento ( φ )	h	12,38
Attenuazione (Inerzia Termica)	fa	0,207
Trasmittanza termica periodica (YIE)	W/m <sup>2</sup> K	0,059
Permeabilità al vapore (μ)	-	22
Fonoisolamento (Rw) (parete intonacata)	dB	52,00
Resistenza al fuoco (E.I.)	min'	180



### **BX30TNA**

Dimensioni modulari (mm)  
300x250x200

Dimensioni reali (mm)  
300x245x190

Forniti su bancali a perdere  
tot 80 pz