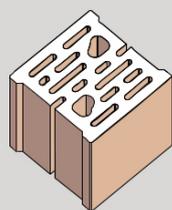
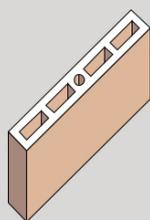


# MURATURA CON BIOCLIMA SISMICO TERMOISOLANTE + ISOLANTE + RIVESTIMENTO LECABLOCCO INTONACO

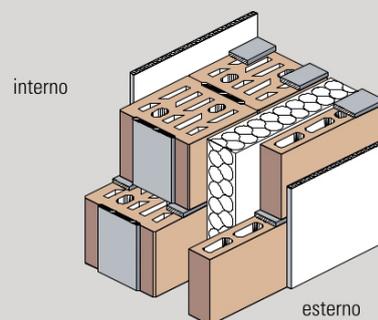
Doppia parete con muratura portante sismica interna da intonacare o di tamponamento, realizzata con Bioclima SismicoTermoisolante BX 25 NZ (25x20x25), isolante leggero ( $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$ ) e parete esterna in Lecablocco BFM 8NBF (8x20x50). I blocchi vengono posati con malta normale.



Bioclima Sismico Termoisolante BX 25 NZ (modulo 25x20x25)



Lecablocco esterno da intonaco BFM 8 NBF



Bioclima Sismico Termoisolante spessore 25/30/35 + isolante + rivestimento Lecablocco da intonaco sp. 8-10-12 cm

## SOLUZIONI TIPOLOGICHE DI TRASMITTANZA U DA 0.294 A 0.149 W/m²K

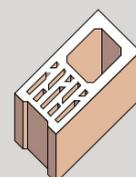
### Bioclima Sismico Termoisolante BX 25 con isolante e rivestimento in Lecablocco BFM 8

Esempi di muratura con trasmittanza termica inferiore a

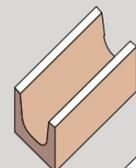
	W/m²K	< a 0,30	< a 0,25	< a 0,20	< a 0,15
<b>BLOCCO</b>	U.m.				
Bioclima Sismico Termoisolante BX 25 NZ spessore	cm	24,7	24,7	24,7	24,7
Dimensioni modulari del blocco (20 pezzi a mq.)	cm	20 x 25	20 x 25	20 x 25	20 x 25
Peso del blocco (densità calcestruzzo di argilla espansa 1000 kg/mc)	Kg.	9,8	9,8	9,8	9,8
Percentuale di foratura	%	< 25	< 25	< 25	< 25
Resistenza a compressione del blocco (Fbk)	N/mm²	≥ 5	≥ 5	≥ 5	≥ 5
Resistenza a compressione del blocco port. carichi orizzontali	N/mm²	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5
<b>ISOLANTE</b> distanziato dal rivestimento esterno di cm 1,50 Spessore dell'isolante leggero ( $\lambda = 0,032 \text{ W/m}^2\text{K}$ )	cm	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>16</b>
<b>RIVESTIMENTO ESTERNO DA INTONACO</b>					
Lecablocco BFM 8 NBF (Dim. mod. 20 x 50) spessore	cm	7,6	7,6	7,6	7,6
Peso del blocco (densità calcestruzzo di argilla espansa 1400 kg/mc)	kg	8,2	8,2	8,2	8,2
<b>MURATURA</b>					
Spessore della parete compreso l'intonaco	cm	42,8	44,8	48,8	52,8
<b>Trasmittanza termica U della parete</b>	<b>W/m²K</b>	<b>0,294</b>	<b>0,248</b>	<b>0,190</b>	<b>0,149</b>
Condensazioni all'interno della parete (Verifica di Glaser)	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti
Permeabilità al vapore ( $\mu$ )	-	< 15	< 15	< 15	< 15
Fonoisolamento della parete intonacata (Rw)	dB	> 57	> 57	> 57	> 57
Massa superficiale della parete non intonacata (Ms)	Kg/m²	340	340	341	342
Sfasamento ( $\phi$ )	h	17,41	17,96	18,60	19,13
Attenuazione (Inerzia termica) (fa)	-	61	0,047	0,043	0,039
Trasmittanza Termica periodica (Yie)	W/m²K	0,018	0,012	0,008	0,007
Resistenza al Fuoco (E.I.)	Min' >	180	180	180	180

## PEZZI SPECIALI

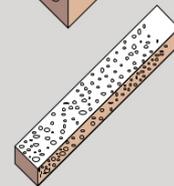
Pilastro PX 25 NZ  
Modulo 25x20x50  
Foro 15x15



Architrave AM 25 NZ  
Modulo 25x20x50  
Cavità 15x13



Travetto architrave.  
TPA 7x12x100-250  
Misure ogni 25 cm



Staffa in inox  
Termicamente isolata



Staffa in inox  
Base

