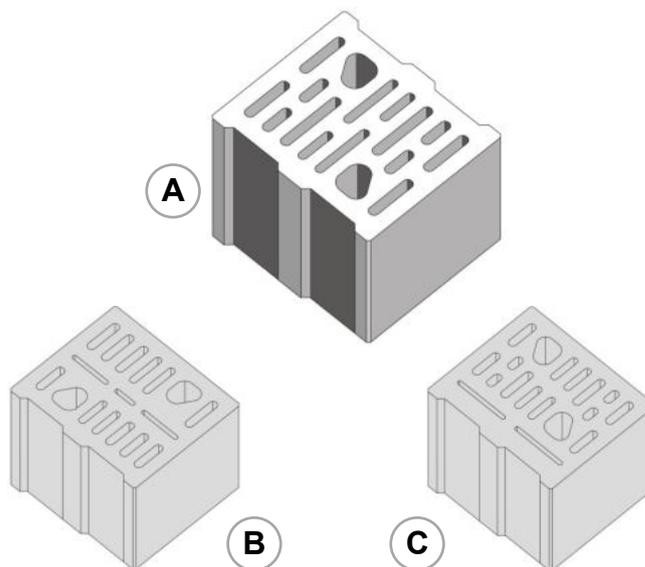


# BX 30 NZ - CAM

DATI TECNICI	UM	
Codice Conglomerato	-	<b>NZ</b>
Portante Semipieno	φ	<b>0,25</b>
Massa volumica (a secco)	Kg/m <sup>3</sup>	<b>1000</b>
Peso Blocco	Kg	<b>11,3</b>
Pezzi al mq	n°	<b>20</b>
Resistenza a Compressione (FbK)	N/mm <sup>2</sup>	<b>&gt;5</b>
Conduktività Termica equivalente (λe)	W/mK	<b>0,25</b>
<b>Resistenza Termica R</b>	m <sup>2</sup> K/W	<b>1,16</b>
Massa superficiale MS (parete non intonacata)	Kg/m <sup>2</sup>	<b>265</b>
<b>Sfasamento (Φ)</b>	h	<b>12,39</b>
Fattore di Attenuazione (fa)	-	<b>0,208</b>
Trasmittanza Termica Periodica (YIE)	W/m <sup>2</sup> K	<b>0,153</b>
Permeabilità al vapore (μ)	-	<b>6</b>
Fonoisolamento (Rw)	dB	<b>56,82</b>
<b>Contenuto minimo di materiale CAM</b>	%	<b>16,0</b>
<b>Resistenza al Fuoco (E.I.)</b>	<b>Min'</b>	<b>240</b>

## PORTANTE - TAMPONAMENTO



Dimensioni reali blocchi : 290x188x243 mm

Composizione Bancale : 40 A + 10 B + 10 C = tot. 60 pz

### VOCE DI CAPITOLATO

Muratura da intonaco ordinaria o portante anche armata per zone sismiche (o autoportante) realizzata con elementi Lecablocco tipo **BX 30 NZ - CAM** prodotti in conglomerato di calcestruzzo di argilla espansa Leca con densità impasto pari a 1000 kg/mc, della Edil Leca srl, Azienda con Sistema di Qualità UNI EN ISO 9001 appartenente all' A.N.P.E.L (Associazione Nazionale Produttori Elementi Leca), dotati di marcatura CE con sistema di attestazione 2+ (Categoria 1) in conformità alla norma EN 771-3, certificazione CAM Sistema 3 - ISO/IEC 17067 con Contenuto di Materiale Riciclato, Recuperato, Sottoprodotto.

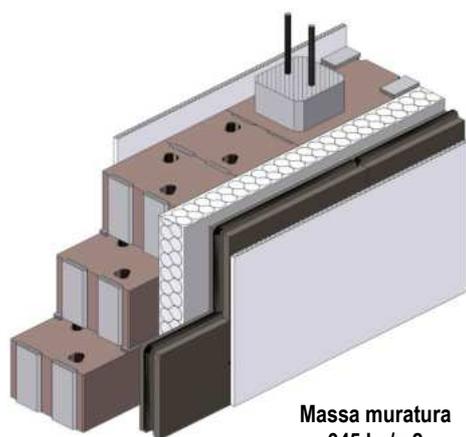
La percentuale di foratura del blocco è φ 0,25 e resistenza a compressione pari o superiore a 5 N/mm<sup>2</sup>. Dotati di Indici di valutazione Rw (secondo norma UNI EN ISO 717 - 1) > 56dB e Trasmittanza Termica Equivalente ( λ ) pari a 0,25 W/m<sup>2</sup>K ; posti in opera con malta M5 se tamponamento o M10 se portante sia nei giunti orizzontali che verticali, (D.M. 17/01/2018), compresa la formazione con eventuali pezzi speciali di spalle, o pilastri incorporati entro la cavità dei blocchi con l'uso di pezzi speciali, e quant'altro occorre per eseguire l'opera a regola d'arte.

La composizione del bancale deve contenere le varie tipologie di blocco che all'occorrenza possano essere utilizzati anche per la formazione di spalle, angoli e tagli a modulo.



# BX 30 NZ - CAM

## PACCHETTI MURARI



### Bioclima Termoisolante BX 30 + Controparete esterna in Lecalite T8

Lecablocco Bioclima Termoisolante BX 30	29,0	29,0	29,0	29,0
ISOLANTE $\lambda=0,031$	10	12	14	16
LECALITE T8	8	8	8	8
Intonaco Int + Est	3	3	3	3
Spessore totale muratura	50,0	52,0	54,0	56,0
<b>TRASMITTANZA TERMICA U</b>	<b>0,200</b>	<b>0,177</b>	<b>0,159</b>	<b>0,144</b>
Sfasamento Termico h	>18 h	>18 h	>18 h	>18 h
Fonoisolamento dB	> 56	> 56	> 56	> 56
<b>Trasmittanza Termica Periodica</b>	<b>0,013</b>	<b>0,011</b>	<b>0,009</b>	<b>0,008</b>

### Componenti Sistema Costruttivo



BX 30



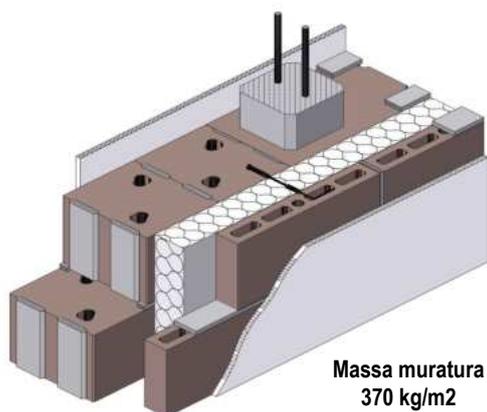
PX 30



AM 30



Lecalite T8



### Bioclima Termoisolante BX 30 + Tramezza da intonaco

Lecablocco Bioclima Termoisolante BX 30	29,0	29,0	29,0	29,0
ISOLANTE $\lambda=0,031$	10	12	14	16
BFM 8 NRF	7,5	7,5	7,5	7,5
Intonaco Int + Est	3	3	3	3
Spessore totale muratura	49,5	51,5	53,5	55,5
<b>TRASMITTANZA TERMICA U</b>	<b>0,206</b>	<b>0,182</b>	<b>0,163</b>	<b>0,147</b>
Sfasamento Termico h	>19 h	>19 h	>19 h	>19 h
Fonoisolamento dB	> 56	> 56	> 56	> 56
<b>Trasmittanza Termica Periodica</b>	<b>0,014</b>	<b>0,012</b>	<b>0,010</b>	<b>0,009</b>

### Componenti Sistema Costruttivo



BX 30



PX 30



AM 30

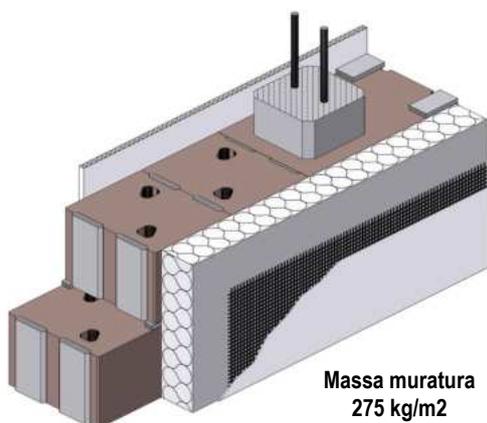


BM 8



# BX 30 NZ - CAM

## PACCHETTI MURARI



### Bioclima Termoisolante BX 30 + Cappotto Esterno

Lecablocco Bioclima Termoisolante BX 30	29,0	29,0	29,0	29,0
ISOLANTE $\lambda=0,031$	10	12	14	16
Intonaco Int + finitura estrena	3	3	3	3
Spessore totale muratura	42,0	44,0	46,0	48,0
<b>TRASMITTANZA TERMICA U</b>	<b>0,218</b>	<b>0,191</b>	<b>0,170</b>	<b>0,153</b>
Sfasamento Termico h	>14 h	>14 h	>14 h	>14 h
Fonoisolamento dB	> 56	> 56	> 56	> 56
<b>Trasmittanza Termica Periodica</b>	<b>0,020</b>	<b>0,016</b>	<b>0,014</b>	<b>0,012</b>

### Componenti Sistema Costruttivo



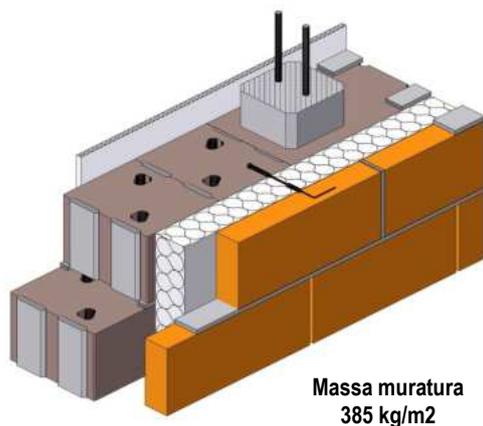
BX 30



PX 30



AM 30



### Bioclima Termoisolante BX 30 + Muratura a Facciavista

Lecablocco Bioclima Termoisolante BX 30	29,0	29,0	29,0	29,0
ISOLANTE $\lambda=0,031$	10	12	14	16
Lecablocco a Facciavista	var.	var.	var.	var.
Spessore totale muratura	var.	var.	var.	var.
<b>TRASMITTANZA TERMICA U</b>	<b>0,210</b>	<b>0,185</b>	<b>0,165</b>	<b>0,149</b>
Sfasamento Termico h	>17 h	>17 h	>17 h	>17 h
Fonoisolamento dB	> 56	> 56	> 5	> 5
<b>Trasmittanza Termica Periodica</b>	<b>0,016</b>	<b>0,014</b>	<b>0,012</b>	<b>0,010</b>

### Componenti Sistema Costruttivo



BX 30



PX 30



AM 30



BM 8/10/12



SP 7/10/12



BG 8/12



