



NORMABLOK[®] PIU' TAGLIO TERMICO

Il blocco **Normablok Più Taglio Termico** è il solo blocco in laterizio disponibile sul mercato studiato appositamente per realizzare i tagli termici della fondazione e non solo. **Normablok Più Taglio Termico** è:



UNICO

Non esiste altro blocco in laterizio in commercio che permetta di realizzare in cantiere l'isolamento della fondazione e dei solai con un solo prodotto.



PORTANTE e ANTISIMICO

Gamma completa di elementi portanti anche in zona sismica, con il vantaggio dell'isolamento già incorporato nel blocco.



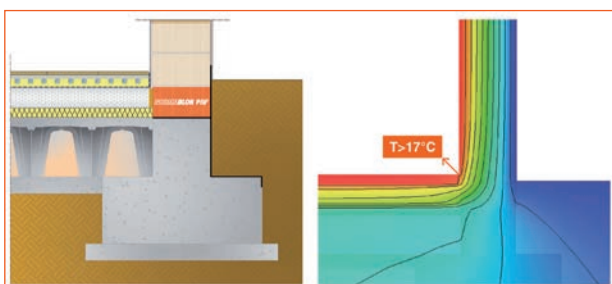
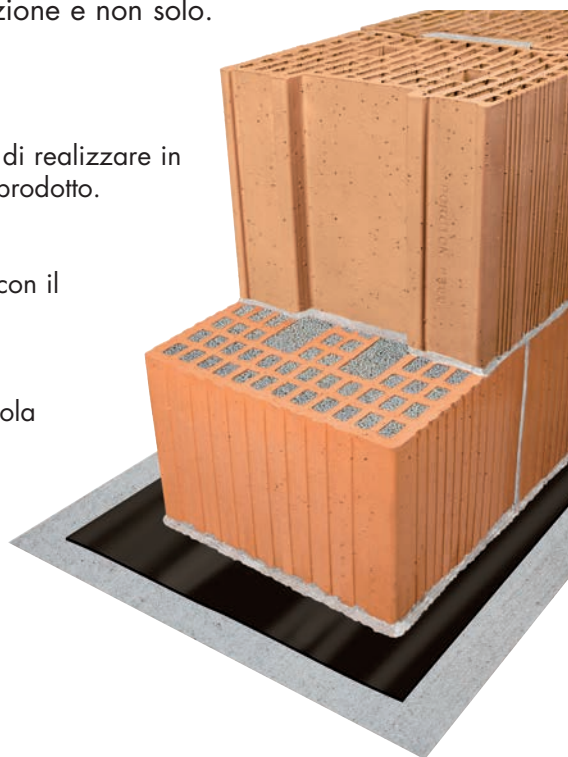
SPECIALE

Perché è completamente saturato di EPS Neopor[®] di BASF e isola perfettamente dallo scambio termico verticale e orizzontale.



VERSATILE

Perché è resistente, portante e non crea alcun problema di compatibilità con gli altri materiali da costruzione in cantiere.



FONDAZIONE

In corrispondenza dell'attacco con la fondazione, i blocchi **Normablok Più taglio termico** vengono impiegati come taglio termico per realizzare il primo corso di muratura, nel caso di murature portanti o di tamponamento, con o senza cappotto termico.

Normablok Più è una linea completa di blocchi in laterizio integrati con il nuovo polistirene additivato di grafite Neopor[®] di BASF ad alte prestazioni. Per realizzare la linea Normablok Più, in funzione del campo d'impiego, si parte da blocchi Poroton P800 e P700, capaci di garantire elevati valori di resistenza meccanica. Attraverso un sofisticato processo produttivo, unico nel suo genere, i fori vengono saturati con il nuovo polistirene additivato di grafite ad alte prestazioni.

Correzione ponti termici

Impiegati con successo per realizzare murature ad alte prestazioni termiche, i blocchi Normablok Più rappresentano il sistema più semplice, efficace, economico e sicuro anche

per la correzione dei ponti termici della fondazione e del solaio.

Mai più muffa in casa

Una non corretta risoluzione di un ponte termico infatti, oltre a generare una dispersione termica e di conseguenza un aggravio dei costi energetici, è la causa della formazione di muffe e condense con conseguente perdita di salubrità dell'ambiente abitato.

Normablok Più: il taglio termico che fa muro.

Quando si parla di murature, siano esse tradizionali o rettificata, monostato ad alte prestazioni o rivestite con cappotto, portanti o di tamponamento, è sempre importante porre

attenzione soprattutto al taglio termico alla base della muratura.

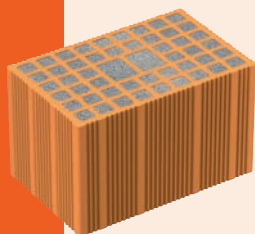
Indicazioni

A differenza dei blocchi tradizionali che privilegiano l'isolamento termico in direzione orizzontale, i blocchi Normablok Più, grazie alla sinergia tra laterizio e il nuovo polistirene additivato di grafite, sono la soluzione ideale per abbattere il flusso termico anche in direzione verticale e quindi correggere i tipici ponti termici che si vengono a creare all'interfaccia tra:

- > MURATURA E FONDAZIONE
- > MURATURA E SOLAIO
- > MURATURA E SOLAIO DI COPERTURA

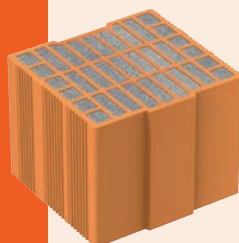
NORMABLOK® PIÙ TAGLIO TERMICO

Blocchi sismici



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm			CONDUCIBILITÀ TERMICA VERTICALE W/mK	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m ²	PEZZI per m ³
		P	H	L								
2040ST	NORMABLOK PIÙ S40 SISMICO	40	19	23	0,164	≤45	16	32	515	40	20	51
2130ST	NORMABLOK PIÙ 25.19.30	25	19	30	0,164	≤45	12,80	60	772	25/30	17/20	66
2132ST	NORMABLOK PIÙ 25.24,5.30	25	24,5	30	0,164	≤45	16,5	48	796	25/30	12/15	50
2007ST	NORMABLOK PIÙ 20.19.30	20	19	30	0,164	≤45	9,6	75	724	20/30	16/24	81/79
2400ST	NORMABLOK PIÙ S40 MA	40	19	25	0,164	≤45	17	32	550	40	19	48
2420ST	NORMABLOK PIÙ 30.19.21 MA	30	19	21	0,164	≤45	11	60	660	30	22,7	75,7
2430ST	NORMABLOK PIÙ 25.19.25 MA	25	19	25	0,164	≤45	10,8	80	870	25	19,2	77

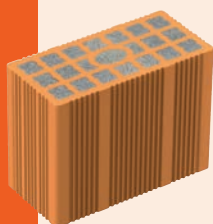
Blocchi ad incastro



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm			CONDUCIBILITÀ TERMICA VERTICALE W/mK	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m ²	PEZZI per m ³
		P	H	L								
2145ST	NORMABLOK PIÙ S45 INCASTRO 45	45 ^{*1}	24,5	23,5	0,145	≤55	20,7	32	666	45	16,7	37
2140ST	NORMABLOK PIÙ S40 INCASTRO 40	40 ^{*2}	24,5	23,5	0,145	≤55	18,4	32	593	40	16,7	41,7
2135ST	NORMABLOK PIÙ S35 INCASTRO 35	35 ^{*3}	24,5	23,5	0,145	≤55	16,1	48	773	35	16,7	47,7
2011ST	NORMABLOK PIÙ S31 INCASTRO 31	31 ^{*4}	19	23,5	0,145	≤55	10,5	60	634	31	20	68
2125ST	NORMABLOK PIÙ S25 INCASTRO 25	25 ^{*5}	19	23,5	0,145	≤55	8,5	80	684	25	20	88
2240ST	NORMABLOK PIÙ S40 HP	40 ^{*2}	24,5	25	0,135	>60	14,2	32	455	40	15,5	39
2235ST	NORMABLOK PIÙ S35 HP	35 ^{*3}	24,5	25	0,135	>60	13	48	624	35	15,5	44

*1 Blocco con incastro 45 cm, *2 Blocco con incastro 40 cm, *3 Blocco con incastro 35 cm, *4 Blocco con incastro 31 cm, *5 Blocco con incastro 25 cm

Mezze



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE cm			CONDUCIBILITÀ TERMICA VERTICALE W/mK	FORATURA %	PESO Kg	PEZZI per pacco	PESO PACCO Kg	SPESSORE muro	PEZZI per m ²	PEZZI per m ³
		P	H	L								
2013ST	NORMABLOK PIÙ MEZZA S40 SISMICO	40	19	12	0,164	≤45	8	60	480	40	20	104
2006ST	NORMABLOK PIÙ 12.19.25	25	19	12	0,164	≤45	4,8	160	768	25/12	38/20	160/167
2005ST	NORMABLOK PIÙ 12.19.30	30	19	12	0,164	≤45	6,3	120	760	30/12	38/16	128/134
2008ST	NORMABLOK PIÙ 12.24,5.30	30	24,5	12	0,164	≤45	8,3	96	801	30/12	30/13	101/105