



SAIE
Bologna, 19/22 ottobre 2022

LATERIZIO
SAIE 2022
Italiano

Incontri sul **LATERIZIO** che piace:
bello, sostenibile e inclusivo!

promossi da



CONFINDUSTRIA CERAMICA

RISPARMIARE ENERGIA SIA IN ESTATE CHE D'INVERNO

Laterizi per il comfort e il risparmio energetico

Ing. Ciro Filippini, Fornaci Laterizi Danesi



LE ATTUALI RICHIESTE DELLE NORMATIVE IN TEMA DI RISPARMIO ENERGETICO RIGUARDANO....

SIA IL BENESSERE INVERNALE....



...CHE IL COMFORT ESTIVO

Laterizi per il comfort e il risparmio energetico

Ing. Ciro Filippini, Fornaci Laterizi Danesi

PER POTER RISPONDERE IN MODO ECCELLENTE AD ENTRAMBE LE ISTANZE DANESI PROPONE

NORMA **BLOK**®



Il blocco in laterizio porizzato avente i fori saturati con polistirene additivato con grafite che garantisce valori di trasmittanza eccezionali uniti a valori di sfasamento e attenuazione tali da garantire il massimo comfort non solo in regime stazionario, ma anche in regime dinamico

Laterizi per il comfort e il risparmio energetico

Ing. Ciro Filippini, Fornaci Laterizi Danesi





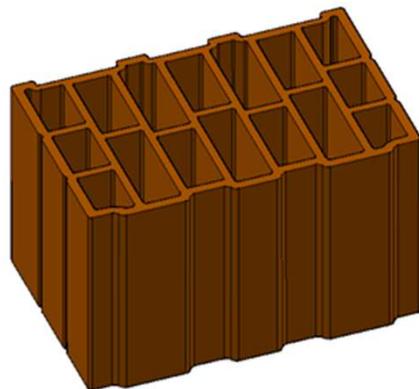
CONFINDUSTRIA CERAMICA

Incontri sul LATERIZIO che piace: bello, sostenibile e inclusivo!

RISPARMIARE ENERGIA SIA IN ESTATE CHE D'INVERNO

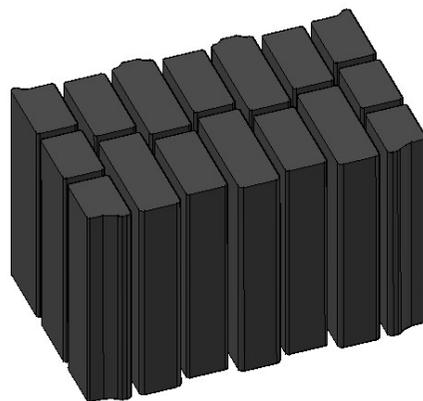
Si parte da solide basi

Per realizzare la linea Normablok Più, in funzione dello specifico campo d'impiego, si parte da blocchi Poroton, capaci di garantire elevati valori di resistenza meccanica, da posare con giunti di malta tradizionale.



L'innovazione

Attraverso un sofisticato processo produttivo, unico nel suo genere, i fori vengono saturati con polistirene additivato con grafite ad alte prestazioni. Apposite strisce isolanti permettono di eliminare il ponte termico dei giunti



LATERIZIO

SAIE 2022

Italiano

La certezza dei risultati

Il risultato è una linea completa di blocchi che, posati con malta tradizionale, permettono di realizzare pareti monostrato portanti o di tamponamento adatte alle diverse zone sismiche, aventi eccellenti valori di trasmittanza termica e in grado di mantenere le prestazioni inalterate nel tempo



Laterizi per il comfort e il risparmio energetico

Ing. Ciro Filippini, Fornaci Laterizi Danesi





CONFINDUSTRIA CERAMICA

Incontri sul LATERIZIO che piace: bello, sostenibile e inclusivo!

RISPARMIARE ENERGIA SIA IN ESTATE CHE D'INVERNO

TUTTE LE SOLUZIONI COSTRUTTIVE
IN UN UNICO SISTEMA.



LATERIZIO
SAIE 2022 *Italiano*

NORMABLOK PIÙ S40 HP

Normablok Più S40 HP è disponibile anche nella versione certificata CAM.

CODICE	Dimensione cm			Foratura %	Peso Kg
	P	H	L		
2240S	40	24,5	25	>60	14,2
	Pezzi per pacco	Peso pacco Kg	Spessore muratura	Pezzi al m ²	Pezzi per m ³
	32	455	40	15,5	39



2240S

Conducibilità termica della parete con malta tradizionale	W/mK	0,060
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale	W/m ² K	0,145
Capacità termica areica interna periodica	kJ/m ² K	40,1**
** Prestazione idonea a garantire il comfort abitativo		
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	ore	28,15
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	-	0,008
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	W/m ² K	0,001
Massa superficiale al netto degli intonaci	kg/m ²	258

TRASMITTANZA U= 0,145 W/m²K

SFASAMENTO > 28 ORE

Laterizi per il comfort e il risparmio energetico

Ing. Ciro Filippini, Fornaci Laterizi Danesi





CONFINDUSTRIA CERAMICA

Incontri sul LATERIZIO che piace: bello, sostenibile e inclusivo!

RISPARMIARE ENERGIA SIA IN ESTATE CHE D'INVERNO

TUTTE LE SOLUZIONI COSTRUTTIVE
IN UN UNICO SISTEMA.



LATERIZIO
SAIE 2022 *Italiano*

NORMABLOK PIÙ S35 HP

Normablok Più S35 HP è disponibile anche nella versione certificata CAM.

CODICE	Dimensione cm			Foratura %	Peso Kg
	P	H	L		
2235S	35	24,5	25	>60	13,0
	Pezzi per pacco	Peso pacco Kg	Spessore muratura	Pezzi al m ²	Pezzi per m ³
	48	624	35	15,5	44



2235S

Conducibilità termica della parete con malta tradizionale	W/mK	0,060
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale	W/m ² K	0,165
Capacità termica areica interna periodica	kJ/m ² K	40,1**
** Prestazione idonea a garantire il comfort abitativo		
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	ore	25,10
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	-	0,02
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	W/m ² K	0,003
Massa superficiale al netto degli intonaci	kg/m ²	225

TRASMITTANZA U= 0,165 W/m²K

SFASAMENTO > 25 ORE

Laterizi per il comfort e il risparmio energetico

Ing. Ciro Filippini, Fornaci Laterizi Danesi





CONFINDUSTRIA CERAMICA

Incontri sul LATERIZIO che piace: bello, sostenibile e inclusivo!

RISPARMIARE ENERGIA SIA IN ESTATE CHE D'INVERNO

TUTTE LE SOLUZIONI COSTRUTTIVE
IN UN UNICO SISTEMA.

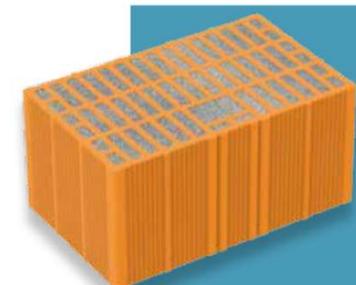


LATERIZIO
SAIE 2022 *Italiano*

NORMABLOK PIÙ S40 MA

Normablok Più S40 MA è disponibile anche nella versione certificata CAM.

CODICE	Dimensione cm			Foratura %	Peso Kg
	P	H	L		
2400S	40	19	25	≤45	17,0
	Pezzi per pacco	Peso pacco Kg	Spessore muratura	Pezzi al m²	Pezzi per m²
	32	550	40	19	48



2400S

Conducibilità termica della parete con malta termica Danesi MTM10	W/mK	0,091
Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale	W/m²K	0,217
Capacità termica areica interna periodica	kJ/m²K	42,00**
** Prestazione idonea a garantire il comfort abitativo		
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	ore	28,13
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	-	0,007
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	W/m²K	0,002
Massa superficiale al netto degli intonaci	kg/m²	360

TRASMITTANZA U= 0,217 W/m²K

SFASAMENTO > 28 ORE

Laterizi per il comfort e il risparmio energetico

Ing. Ciro Filippini, Fornaci Laterizi Danesi



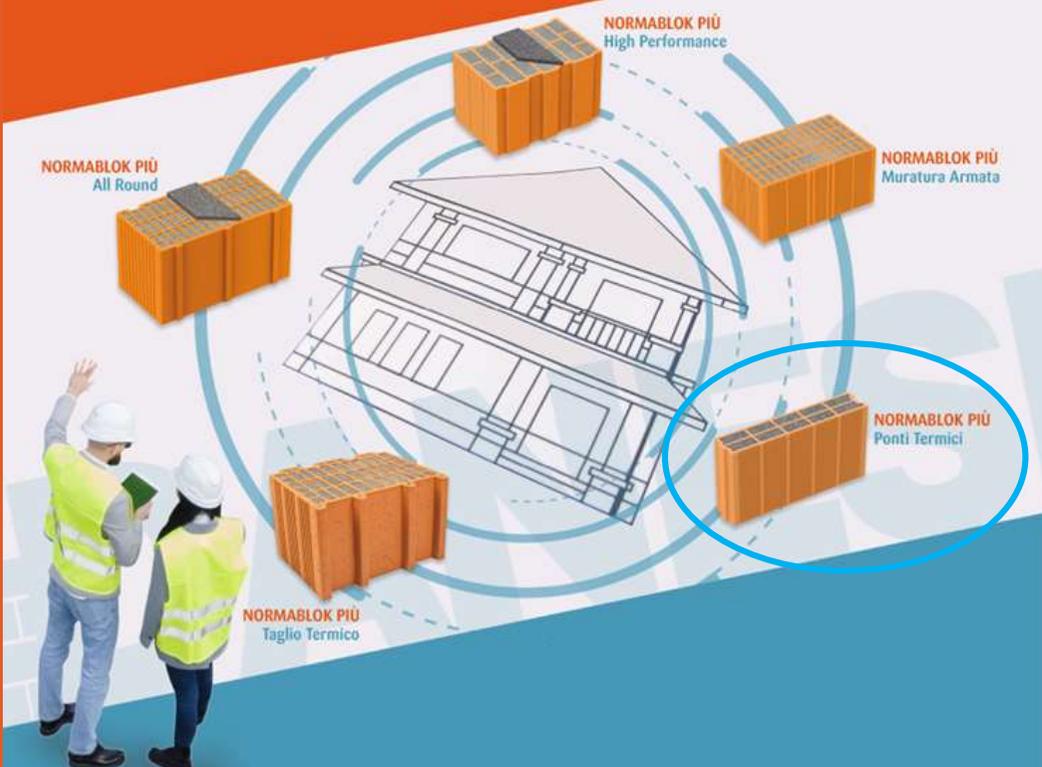


CONFINDUSTRIA CERAMICA

Incontri sul LATERIZIO che piace: bello, sostenibile e inclusivo!

RISPARMIARE ENERGIA SIA IN ESTATE CHE D'INVERNO

TUTTE LE SOLUZIONI COSTRUTTIVE
IN UN UNICO SISTEMA.

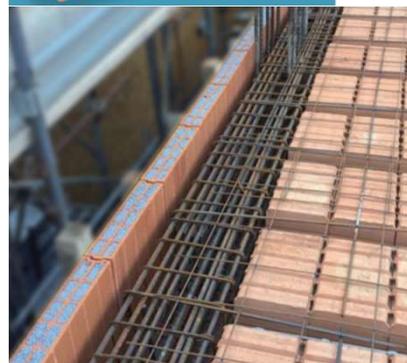


LATERIZIO

SAIE 2022

Italiano

NORMABLOK® PIU' PONTI TERMICI



CONDUCIBILITA' < 0,07
W/mK

Laterizi per il comfort e il risparmio energetico

Ing. Ciro Filippini, Fornaci Laterizi Danesi



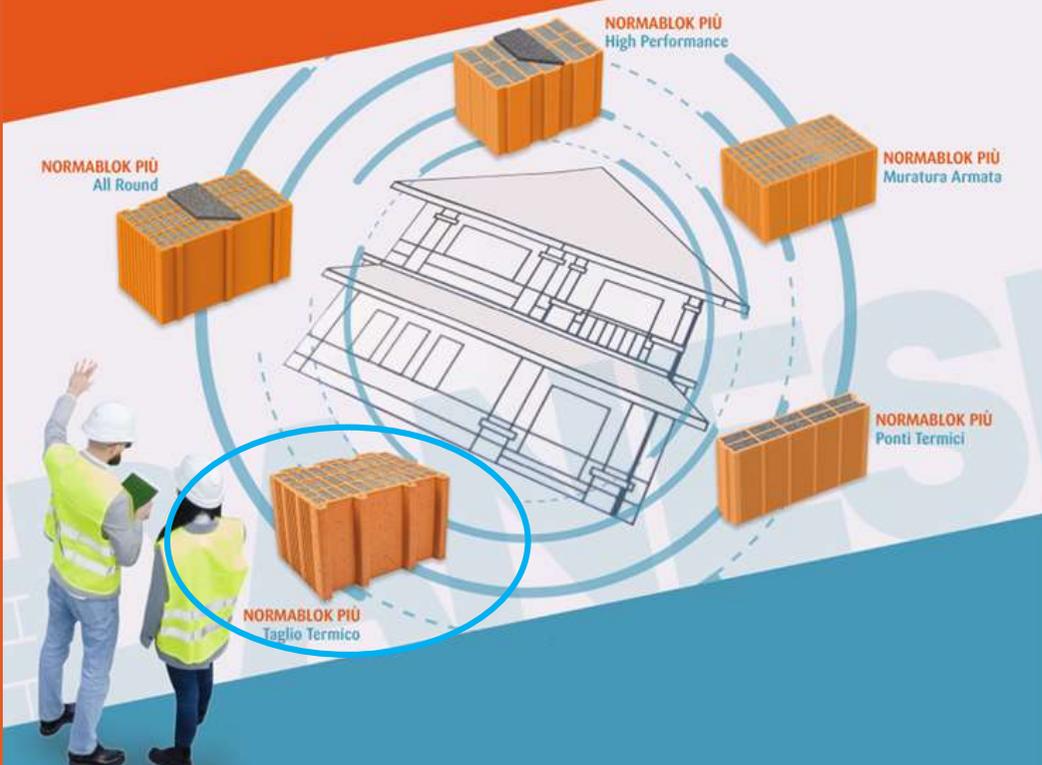


CONFINDUSTRIA CERAMICA

Incontri sul LATERIZIO che piace: bello, sostenibile e inclusivo!

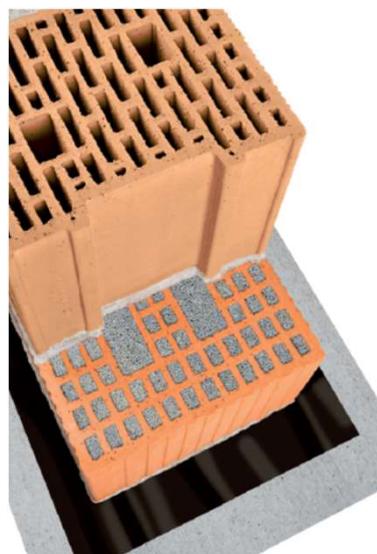
RISPARMIARE ENERGIA SIA IN ESTATE CHE D'INVERNO

TUTTE LE SOLUZIONI COSTRUTTIVE
IN UN UNICO SISTEMA.



LATERIZIO
SAIE 2022 *Italiano*

NORMABLOK® PIU'
TAGLIO TERMICO



Laterizi per il comfort e il risparmio energetico

Ing. Ciro Filippini, Fornaci Laterizi Danesi

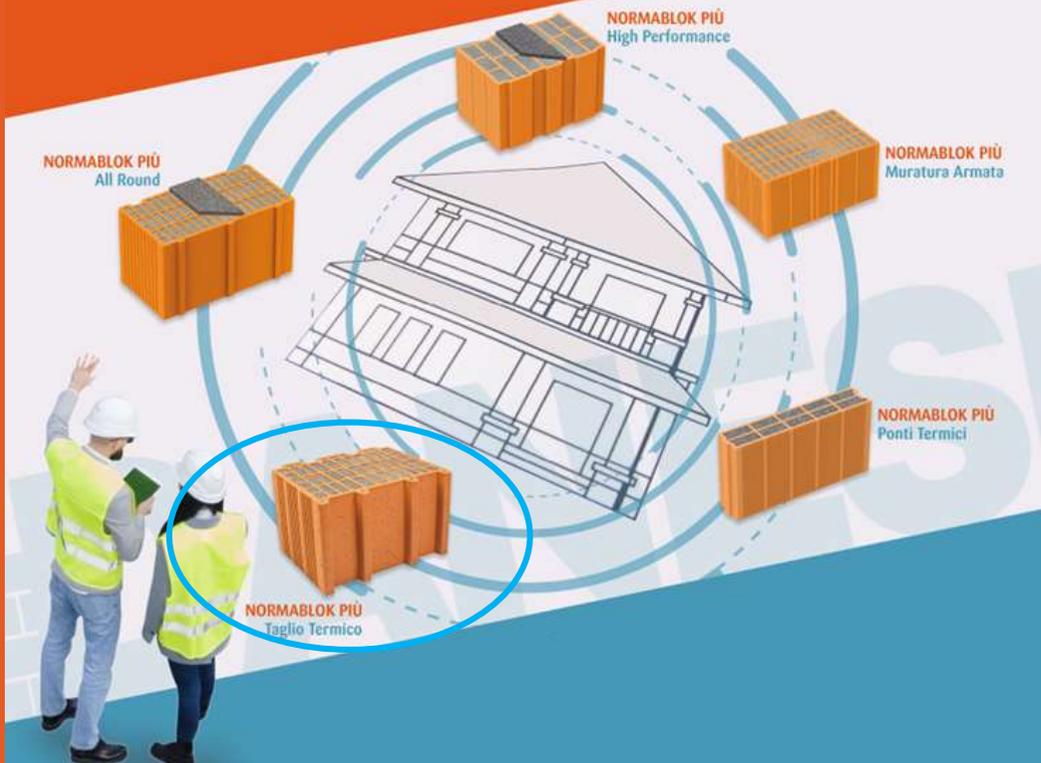




Incontri sul LATERIZIO che piace: bello, sostenibile e inclusivo!

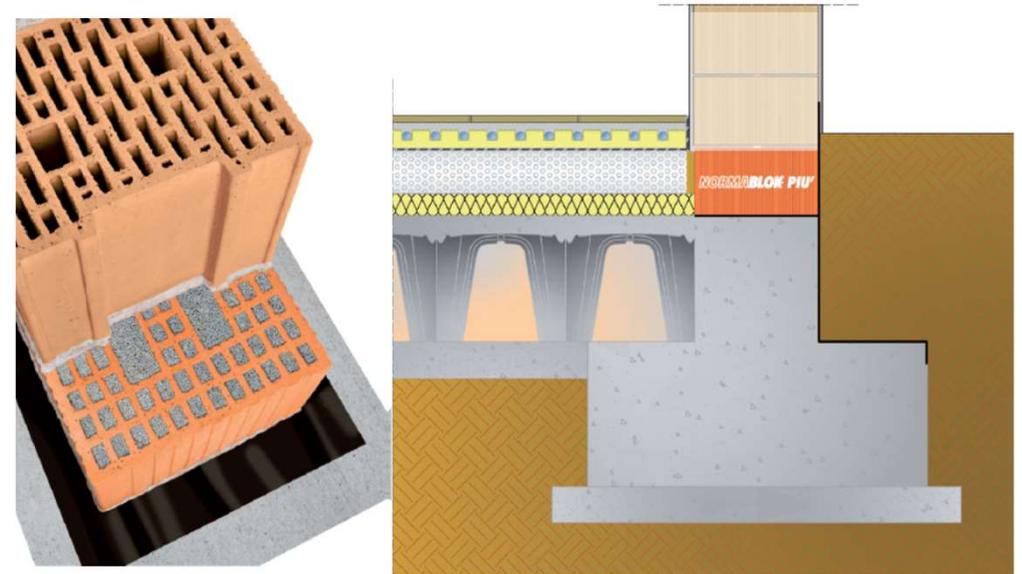
RISPARMIARE ENERGIA SIA IN ESTATE CHE D'INVERNO

TUTTE LE SOLUZIONI COSTRUTTIVE
IN UN UNICO SISTEMA.



LATERIZIO
SAIE 2022 *Italiano*

NORMABLOK® PIU'
TAGLIO TERMICO



Laterizi per il comfort e il risparmio energetico

Ing. Ciro Filippini, Fornaci Laterizi Danesi





CONFINDUSTRIA CERAMICA

Incontri sul LATERIZIO che piace: bello, sostenibile e inclusivo!

RISPARMIARE ENERGIA SIA IN ESTATE CHE D'INVERNO

LATERIZIO
SAIE 2022 *Italiano*

RISPARMIARE ENERGIA SIA IN ESTATE CHE D'INVERNO

Laterizi per il comfort e il risparmio energetico

Ing. Ciro Filippini, Fornaci Laterizi Danesi

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

www.danesilaterizi.it

Laterizi per il comfort e il risparmio energetico

Ing. Ciro Filippini, Fornaci Laterizi Danesi

