

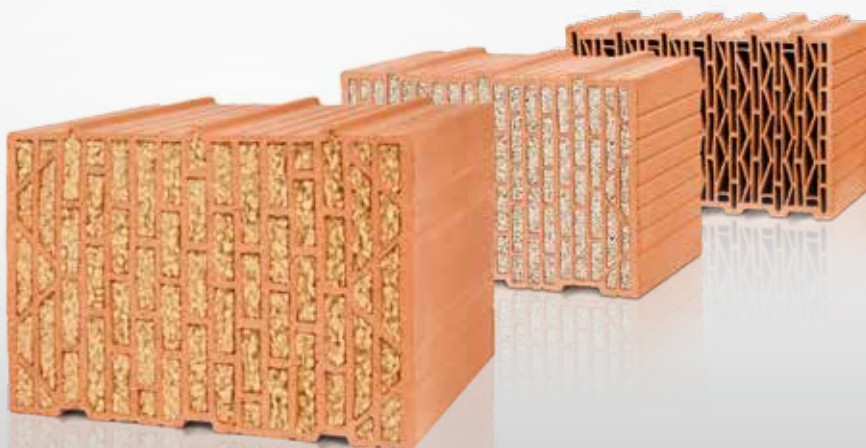
**LEIPFINGER
BADER**
Ziegelwerke

Una scelta di vita



LA GAMMA DEI PRODOTTI

Soluzioni e sistemi in laterizio per la costruzione di murature massive che assicurano un clima abitativo sano e un valore stabile nel tempo



www.leipfinger-bader.it



CRESCITA

CON RESPONSABILITÀ

da cinque generazioni. La famiglia Bader

GENTILI SIGNORE E SIGNORI,
CARI PROFESSIONISTI DELL'EDILIZIA,

Le case realizzate in muratura massiva godono di un'ottima reputazione: in Germania otto proprietari di casa su dieci hanno scelto per la loro casa la costruzione in muratura massiva! Il laterizio non pone limiti alla realizzazione della costruzione massiva, anzi: grazie ai loro eccellenti valori in termini di isolamento termico e acustico e di sicurezza antincendio, i nostri mattoni in laterizio soddisfanno ogni esigenza di qualità.

Grazie al nostro intenso lavoro di sviluppo tecnologico dei mattoni in laterizio, i nostri prodotti rispondono perfettamente alle sfide dell'edilizia più moderna. Migliorando e innovando costantemente i nostri prodotti siamo riusciti a unire efficientemente vantaggi economici a vantaggi ecologici. Ciò significa un duplice vantaggio per Voi: costruendo con i mattoni in laterizio della LEIPFINGER-BADER risparmiate direttamente energia e spese di manutenzione e avete la possibilità di usufruire di interessanti programmi di incentivazione.

Che si tratti di progettare una casa ad alta efficienza energetica, una casa passiva, una casa Energy Plus o una casa solare: con i nostri prodotti in laterizio altamente termoisolanti trovate sempre la soluzione conveniente per la Vostra costruzione.

Costruire una casa è una scelta di vita!

Con l'augurio di un'ottima riuscita.

La famiglia Bader

Thomas Bader, titolare della fornace LEIPFINGER-BADER



Fornace LB – Stabilimento di Vatersdorf



Fornace LB – Stabilimento di Puttenhausen



Fornace LB – Stabilimento di Schönwind

L'IMPRESA

- ◆ Siamo un'impresa media a conduzione familiare che fabbrica prodotti in laterizio da ormai cinque generazioni.
- ◆ I mattoni che produciamo ogni anno con i nostri circa 200 dipendenti basterebbero per costruire 6.000 unità abitative.
- ◆ Le nostre sedi produttive si trovano a Vatersdorf (presso la cittadina di Landshut), a Puttenhausen (vicino a Mainburg) e a Schönwind (vicino ad Amberg). Forniamo i nostri prodotti in tutta la Germania e all'estero.
- ◆ Con i nostri modernissimi impianti di produzione e le nostre tecnologie all'avanguardia ci prepariamo già oggi ad affrontare le sfide del domani.
- ◆ La nostra impresa è sinonimo di valore stabile nel tempo, competenza tecnica, assistenza e servizio completi, qualità costante e tradizione viva.
- ◆ Promuovendo la rinaturalizzazione sostenibile delle aree sfruttate investiamo nella protezione della natura e dell'ambiente.
- ◆ Noi Vi forniamo il materiale massivo ed ecologico per costruire la Vostra casa.

INDICE

	La nostra promessa di qualità	4
6	Ci sono molte buone ragioni per scegliere il mattone in laterizio	
	SILVACOR – il meglio del laterizio e del legno	10
11	Maxit Pad – la rivoluzione nelle costruzioni in muratura	
	CORISO: la nuova dimensione della costruzione massiva	12
16	Convenienti: MATTONI RETTIFICATI senza materiale incorporato	
	Classici: MATTONI BLOCCO	20
28	Prodotti accessori: una selezione	
	La cantina in laterizio: soluzione sana ed economica per più superficie utile ed abitabile	31



SIAMO

I VOSTRI INTERLOCUTORI COMPETENTI

per tutte le questioni tecniche complesse. Lo staff della consulenza edile

I nostri collaboratori sono la base sulla quale si fonda il successo imprenditoriale ed economico della nostra azienda. Il loro impegno personale, la loro volontà di imboccare insieme a noi la strada verso il futuro e di assistere attivamente i nostri clienti sono determinanti per lo sviluppo costante della nostra impresa. Questa atmosfera di collaborazione, tanto apprezzata e curata all'interno della nostra azienda, noi la viviamo anche nei rapporti con i nostri clienti.

Per noi non fa alcuna differenza se il nostro interlocutore è il proprietario della casa, un imprenditore o un appaltatore, un architetto o un rivenditore. Approfittate della competenza dei nostri collaboratori e consulenti: saranno lieti di consigliarvi e di impegnarsi personalmente per offrirvi proposte e soluzioni fatte su misura per il Vostro progetto personale.

● LA NOSTRA PROMESSA DI QUALITÀ

Siamo il Vostro partner per la costruzione di case e di grandi progetti edilizi che siano sostenibili e rispondano ad esigenze individuali. Con la nostra gamma di prodotti all'avanguardia, i nostri ampi servizi di assistenza e le nostre idee innovative, noi facciamo avverare il Vostro sogno di una casa o di uno spazio lavorativo.

Tutti i mattoni della nostra ampia gamma soddisfanno i più elevati standard di qualità. Realizzare costruzioni in muratura massive, durevoli e sane, unendo così vantaggi tecnico-costruttivi a vantaggi economici è possibile grazie ai nostri prodotti: offrendo un eccellente rapporto prezzo-prestazioni, i nostri mattoni costituiscono sempre la soluzione ideale per il Vostro progetto edilizio.



THOMAS BADER
Titolare e amministratore



CASE MONOFAMILIARI



CASE PLURIFAMILIARI



EDIFICI COMMERCIALI



EDIFICI INDUSTRIALI



EDIFICI AGRICOLI



LA CANTINA IN LATERIZIO

VERSATILITÀ



Tradizionale e nel contempo modernissimo!

Da ormai 5.000 anni l'uomo costruisce edifici con il materiale da costruzione più antico del mondo: il laterizio. Da sempre l'uomo ha mirato a creare ambienti dove sentirsi bene e lavorare efficientemente. Non a caso il laterizio è tanto apprezzato: offre, infatti, numerosi vantaggi e possibilità di impiego. Non esiste altro materiale da costruzione che abbia valori più affidabili in termini di isolamento termico e acustico e di protezione dal fuoco.

Che si tratti di costruire case, edifici commerciali o industriali, muri perimetrali esterni, pareti divisorie interne oppure cantine: i mattoni in laterizio sono la soluzione perfetta per creare spazi abitativi e lavorativi sani ed economicamente validi. La costruzione massiva in laterizio consente una grande versatilità architettonica e quindi non pone limiti alla realizzazione del Vostro progetto edilizio.

FORZA INNOVATIVA: IL LATERIZIO

Pur basandoci su valori imprenditoriali tradizionali, puntiamo da sempre sul costante progresso dello sviluppo tecnologico dei mattoni in laterizio e investiamo in nuove tecniche di produzione e lavorazione. Oggi siamo un'impresa tra le più competitive e produttive dell'industria tedesca dei prodotti in laterizio. I nostri prodotti di successo in laterizio hi-tech sono indicati per tutti i campi della costruzione massiva; con essi creiamo valori durevoli e quindi le premesse migliori affinché possiate scegliere più facilmente il materiale da costruzione più adatto alle Vostre esigenze. Questo nostro impegno viene ripagato: la nostra impresa ha ottenuto il Premio „Best Business Award 2012“ per la sua gestione aziendale sostenibile e responsabile. Abbiamo raggiunto il secondo posto nella categoria delle imprese di medie dimensioni. Anche nel futuro le nostre idee e le nostre attività si orienteranno verso una crescita avveduta e responsabile.





CI SONO MOLTE BUONE RAGIONI PER SCEGLIERE IL MATTONE IN LATERIZIO

CLIMATIZZAZIONE NATURALE



I mattoni in laterizio fungono da impianto di climatizzazione naturale e creano un clima abitativo confortevole a qualsiasi ora del giorno e in qualsiasi stagione dell'anno. Grazie alla loro elevata massa di accumulo, le murature massive in laterizio realizzate con mattoni della LEIPFINGER-BADER

mantengono freschi i Vostri ambienti nelle calde giornate estive. In inverno, i mattoni in laterizio immagazzinano efficacemente il caldo provvedendo a mantenere una temperatura gradevole negli ambienti. Creano quindi un clima di benessere duraturo rispettando la natura.

SOSTENIBILITÀ



I mattoni in laterizio creano l'unione ideale tra rispetto dell'ambiente e convenienza. Grazie alle loro caratteristiche eccellenti in termini di fisica edile e, in modo particolare, di isolamento termico, essi ottimizzano il Vostro bilancio energetico. I nostri prodotti soddisfanno tutti i criteri delle normative vigenti in materia di risparmio energetico. Tutto

ciò assicura notevoli risparmi di energia e di riscaldamento e offre la possibilità di usufruire di interessanti programmi di incentivazione. Questi vantaggi, uniti alla lunga durata di vita del laterizio e alle ridotte spese di manutenzione, fanno sì che i nostri prodotti rappresentino il materiale da costruzione ideale.

VALORE STABILE NEL TEMPO



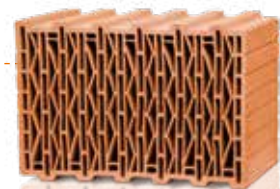
Il valore degli edifici costruiti in laterizio è altamente stabile nel tempo. Inoltre, con la costruzione di murature massive monostrato si risparmiano future spese di manutenzione. Grazie alla qualità eccellente dei nostri prodotti gli edifici costruiti con i mattoni della LEIPFINGER-BADER hanno

una lunghissima vita. E nel futuro anche i Vostri figli e nipoti saranno entusiasti di questo investimento vantaggioso e sostenibile.

● Il migliore della sua classe:

UNIPOR W08 PLAN – il migliore mattone senza riempimento della sua classe.

► Per saperne di più, vedi **pagina 16**





PROTEZIONE DALL'UMIDITÀ

Un alto tasso di umidità nell'aria dei locali può comportare, in situazioni sfavorevoli, la formazione di umidità e di condensa sulle pareti più fredde. Mantenendo un giusto equilibrio tra temperatura e umidità sia nell'aria sia nel materiale da costruzione, si previene efficacemente la

formazione di muffe. L'effetto capillare del mattone in laterizio consente alla parete murata di assorbire l'umidità per poi rilasciarla nell'aria con effetto ritardato: in tal modo contribuisce attivamente a regolare il clima all'interno dei locali.



PROTEZIONE DAL FUOCO

LEIPFINGER-BADER dà priorità assoluta alla sicurezza dell'uomo e della natura. Per questa ragione teniamo in modo particolare a garantire un'adeguata protezione antincendio degli ambienti dove abitate e lavorate. I nostri mattoni rispondono a tutti i requisiti della classe di resistenza

al fuoco REIM 90 ai sensi della norma DIN EN 13501-2. Rispondono, altresì, alla classe europea A1 dei materiali da costruzione e sono quindi incombustibili. Con i nostri prodotti Voi e i Vostri inquilini siete protetti al massimo.



PROTEZIONE DALLE RADIAZIONI

In tempi di diffusione sempre crescente della telefonia mobile e delle reti wireless, le onde elettromagnetiche ci accompagnano praticamente ovunque. Se desiderate schermare efficacemente p. es. la camera dei Vostri bambini o la Vostra camera da letto, i nostri mattoni in laterizio fanno perfettamente al caso Vostro.

Utilizzando spessori maggiori per le pareti dei rispettivi vani è possibile ottenere una schermatura fino al 100%. Intanto, nei restanti vani la qualità della ricezione dei segnali resta invariata: un argomento in più a favore dei mattoni in laterizio della LEIPFINGER-BADER per vivere e lavorare in un ambiente sano, senza dover rinunciare a niente.





CORISO

La nuova dimensione della costruzione massiva

La LEIPFINGER-BADER Vi offre il risultato di molti anni di lavoro di sviluppo e ricerca costante: i mattoni in laterizio di altissima qualità per abitare e lavorare in un ambiente sano e adeguato al futuro. Le caratteristiche dei modernissimi mattoni in laterizio e le eccellenti qualità del materiale minerale naturale incorporato in essi danno risultati pressoché rivoluzionari: valori ottimi in termini di isolamento termico e acustico e di protezione dal fuoco.

ABITARE SANO

Abitare sano è possibile grazie ai mattoni in laterizio. I prodotti in laterizio della LEIPFINGER-BADER sono fatti di materie prime perfettamente naturali e sono del tutto privi di additivi chimici. I nostri mattoni in laterizio creano un clima abitativo sano ed equilibrato proteggendoVi validamente da influssi

ambientali nocivi. Con i nostri mattoni in laterizio Vi assicurate un clima abitativo e lavorativo confortevole. E al tempo stesso contribuite attivamente alla tutela dell'ambiente, poiché i materiali impiegati sono completamente naturali.



OTTIMO ISOLAMENTO TERMICO

I mattoni in laterizio rappresentano il materiale da costruzione ideale per immagazzinare efficientemente il calore. Sono perfettamente in grado di compensare oscillazioni di temperatura anche notevoli, fermando il freddo dall'esterno e conservando il caldo all'interno. Così risparmierete sul riscaldamento e sfrutterete l'energia disponibile nel modo migliore. Che si tratti di costruire una casa Energy Plus, una casa passiva o una casa ad alta efficienza energetica: con un

valore di isolamento termico che arriva fino a $0,065 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, i nostri prodotti CORISO sono perfettamente idonei per tutte le sfide energetiche e convincono chiunque costruisca una casa.



● Tra i migliori della sua classe:

UNIPOR W065 CORISO – il mattone salva-energia con isolamento termico integrato

► Per saperne di più, vedi **pagina 12**





CORISO

COR (dall'inglese „core“ = nucleo) indica il laterizio che, con tutti i suoi vantaggi, forma la base del sistema. Il mattone LEIPFINGER-BADER convince per la sua straordinaria qualità, per le ottime caratteristiche in termini di fisica edile e per il clima abitativo più sano.

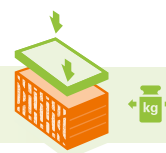
CORISO

ISO è l'abbreviazione di „isolamento“. Il materiale isolante CORISO è assolutamente naturale: è fatto di basalto e viene prodotto esclusivamente con acqua e fuoco, senza additivi chimici, solventi o altre sostanze nocive. Ciò significa: 100 % di natura pura e 100 % di qualità del mattone in laterizio.

STABILITÀ SENZA LIMITI

I mattoni in laterizio convincono per i loro eccellenti valori in termini di statica. Grazie alla geometria ottimizzata della loro foratura, i mattoni LEIPFINGER-BADER raggiungono un

valore di tensione ammissibile a compressione che va fino a 1,9 MN/m² e resistono quindi anche a carichi altissimi.



ISOLAMENTO ACUSTICO E PROTEZIONE DAI RUMORI

Per molte persone la pace fra le proprie quattro mura è importantissima per potersi rigenerare. L'inquinamento acustico in costante aumento può disturbare sensibilmente questa pace. Con i mattoni della LEIPFINGER-BADER e il loro indice

di isolamento acustico che arriva fino a 51 dB contrasterete efficacemente i rumori di sottofondo. Allora potrete guardare al Vostro futuro fra le proprie quattro mura con tranquillità, nel vero senso della parola.



Tra i migliori della sua classe:

UNIPORWS10 CORISO – il mattone per la costruzione di edifici che richiedono prestazioni elevate in termini di isolamento acustico e di statica. ► Per saperne di più, vedi **pagina 15**



SILVACOR



Materiale isolante composto al 100% da fibre di legno

IL MEGLIO DEL LATERIZIO E DEL LEGNO – PER COSTRUZIONI ECOLOGICHE E PARTICOLARMENTE SOSTENIBILI

UNIPOR W07 & WS08 SILVACOR

UNIPOR SILVACOR è il nuovo mattone in laterizio con materiale isolante integrato ricavato da materie prime rinnovabili al 100%. Il materiale isolante naturale incorporato in esso consiste in fibre di legno di conifere di assoluta purezza varietale. L'impiego di queste fibre di legno altamente termoisolanti permette di rispettare ampiamente l'ambiente e le risorse naturali, assicurando un clima abitativo sano.

Proprietari di casa che optano per una muratura massiva realizzata con UNIPOR SILVACOR hanno un doppio vantaggio: i mattoni ecologici permettono di costruire muri perimetrali massivi con un buon livello di isolamento acustico e un'elevata portata statica. Le fibre di legno di conifere che sono incorporate in essi assicurano un isolamento termico eccellente e un involucro edilizio che rispetta le risorse naturali. Grazie all'insieme di tali proprietà questo materiale da costruzione per murature costituisce una soluzione particolarmente sostenibile, naturale ed efficiente per costruire pensando al futuro.

DATI TECNICI	W07	WS08
Valore calcolato del coefficiente di conducibilità termica λ_R [W/(mK)]	0,07	0,08
Classe di densità grezza [kg/dm ³]	0,6	0,65
Classe di resistenza a compressione	6	10
Valore di base della tensione ammissibile a compressione σ_0/f_k [MN/m ²]	0,85 / 2,2	1,2 / 3,4
Certificazione	Z-17.1-1162	*

FORMATI		
Codice articolo	Formato e nome dell'articolo	Misure nominali (lungh. x sp. x alt.) [mm]
21535	42,5 – W07 SILVACOR	247 x 425 x 249
21536	36,5 – W07 SILVACOR	247 x 365 x 249
21590	36,5 – Mattone inizio angolo	247 x 365 x 249
21520	36,5 – Mezzo mattone inizio angolo	128 x 365 x 249
21530	30,0 – per incroci d'angolo muro spessore 42,5	247 x 300 x 249
21526	Mattoni d'angolo e di compensazione	182 x 300 x 249
21737	49,0 – WS08 SILVACOR	247 x 490 x 249
21735	42,5 – WS08 SILVACOR	247 x 425 x 249
21724	42,5 – Mezzo mattone inizio angolo	128 x 425 x 249
21736	36,5 – WS08 SILVACOR	247 x 365 x 249
21790	36,5 – Mattone inizio angolo	247 x 365 x 249
21720	36,5 – Mezzo mattone inizio angolo	128 x 365 x 249
21730	30,0 – per incroci d'angolo muro spessore 42,5	247 x 300 x 249
21726	Mattoni d'angolo e di compensazione	182 x 300 x 249

* in fase di certificazione



POSA IN OPERA SEMPLICE



I mattoni possono essere posati in opera con grande flessibilità e versatilità. Anche quando bisogna forarli, tagliarli o praticare scanalature: la lavorazione dei nostri mattoni è facilissima. Ciò vale anche per i prodotti CORISO: il materiale minerale naturale incorporato resta sempre all'interno del mattone.

Per la progettazione dell'impianto elettrico e di comunicazione e anche in caso di eventuali ristrutturazioni o ampliamenti, i materiali da costruzione della LEIPFINGER BADER convincono per la loro eccellente qualità e la facilità della lavorazione.

● CIALDA DI MALTA „MAXIT PAD” – LA RIVOLUZIONE NELLA REALIZZAZIONE DI COSTRUZIONI IN MURATURA

CIALDE DI MALTA ATTIVABILI CON L'ACQUA SEMPLIFICANO LA POSA IN OPERA

L'innovativa cialda di malta „Maxit Pad” stabilisce nuovi standard di riferimento per le costruzioni in muratura. È composta da malta collante a base cementizia secca, solubile in acqua e da un tessuto in fibra di vetro che stabilizza ulteriormente la lastra di malta secca. L'utilizzo del Maxit Pad accorcia e semplifica notevolmente la rea-

lizzazione delle costruzioni in muratura. Questo nuovo sistema di posa in opera permette di aumentare, con lo stesso impiego di tempo e di personale, il rendimento e comporta molti altri vantaggi logistici. In poche parole: ecco come realizzare rapidamente e in modo sicuro e pulito una muratura di alta qualità!

RISULTATI ECCELLENTI IN SOLI SEI PASSI

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 inumidire il corso di mattoni 2 appoggiare le cialde Maxit Pad sul corso di mattoni 3 ritagliarle dove è necessario 4 bagnare le cialde di malta con acqua | <ul style="list-style-type: none"> 5 posare i mattoni sulla superficie delle cialde 6 dare, come di consueto, dei lievi colpi con una mazza di gomma sui mattoni per assicurarne la perfetta adesione |
|---|---|

IN ALTERNATIVA: IL SISTEMA MAUERTEC PER MURATURE IN LATERIZIO CON MATTONI RETTIFICATI

Con il collaudato sistema MauerTec si costruiscono in tempi brevissimi muri di alta qualità in laterizio. I vantaggi rispetto alla tradizionale tecnica di costruzione di una muratura: il sistema MauerTec fa risparmiare fino al 30 % del tempo di

lavoro e fino al 60 % di malta. Il sistema MauerTec comprende moderni mattoni rettificati, l'apposita malta speciale a strato sottile coprente, l'applicatore unimaxX e una frusta per la preparazione ottimale della malta speciale a strato sottile.

Per ulteriori informazioni consultate il nostro sito www.leipfinger-bader.it





I NOSTRI PRODOTTI LA FAMIGLIA DI PRODOTTI CORISO PER MURI PERIMETRALI

UNIPOR W065 CORISO MATTONI RETTIFICATI

1 2 3 4 6



DATI TECNICI

Valore calcolato del coefficiente di conducibilità termica λ_r [W/(mK)]	0,065
Classe di densità grezza [kg/dm ³]	0,55
Classe di resistenza a compressione	6
Valore di base della tensione ammissibile a compressione σ_0/f_k [MN/m ²]	0,85 / 2,2
Certificazione	Z-171-1171

FORMATI

Codice articolo	Formato e nome articolo	Misure nominali (lung. x sp. x alt.) [mm]
21635	42,5 – W065 CORISO	247 x 425 x 249
21636	36,5 – W065 CORISO	247 x 365 x 249
21690	36,5 – Mattone inizio angolo	247 x 365 x 249
21620	36,5 – Mezzo mattone inizio angolo	128 x 365 x 249
21630	30,0 – per incroci d'angolo muro spessore 42,5	247 x 300 x 249
21626	Mattoni d'angolo e di compensazione	182 x 300 x 249

OTTIME POSSIBILITÀ DI IMPIEGO



1 CASE MONOFAMILIARI



2 CASE PLURIFAMILIARI



3 EDIFICI COMMERCIALI

UNIPOR W07 CORISO MATTONI RETTIFICATI

1 3 6



Il mattone salvaenergia con isolamento termico integrato

DATI TECNICI

Valore calcolato del coefficiente di conducibilità termica λ_r [W/(mK)]	0,07	0,07*
Classe di densità grezza [kg/dm ³]	0,65	0,65*
Classe di resistenza a compressione	6	6*
Valore di base della tensione ammissibile a compressione σ_0/f_k [MN/m ²]	0,85 / 2,2	0,8 / 2,1*
Certificazione	Z-17.1-1056	Z17.1-935*

FORMATI

Codice articolo	Formato e nome dell'articolo	Misure nominali (lung. x sp. x alt.) [mm]
*16937	49,0 – W07 CORISO	247 x 490 x 249
16935	42,5 – W07 CORISO	247 x 425 x 249
16936	36,5 – Mattone di compensazione	247 x 365 x 249
16990	36,5 – Mattone inizio angolo	247 x 365 x 249
16920	36,5 – Mezzo mattone inizio angolo	128 x 365 x 249

UNIPOR W08 CORISO MATTONI RETTIFICATI

1 3 4 6



DATI TECNICI

Valore calcolato del coefficiente di conducibilità termica λ_r [W/(mK)]	0,08
Classe di densità grezza [kg/dm ³]	0,70
Classe di resistenza a compressione	6
Valore di base della tensione ammissibile a compressione σ_0/f_k [MN/m ²]	0,8 / 2,1
Certificazione	Z17.1-935

FORMATI

Codice articolo	Formato e nome articolo	Misure nominali (lung. x sp. x alt.) [mm]
17037	49,0 – W08 CORISO	247 x 490 x 249
17035	42,5 – W08 CORISO	247 x 425 x 249
17036	36,5 – W08 CORISO	247 x 365 x 249
17090	36,5 – Mattone inizio angolo	247 x 365 x 249
17020	36,5 – Mezzo mattone inizio angolo	128 x 365 x 249
17030	30,0 – W08 CORISO	247 x 300 x 249
17026	Mattoni d'angolo e di compensazione	182 x 300 x 249



4 EDIFICI INDUSTRIALI



5 EDIFICI AGRICOLI



6 LA CANTINA IN LATERIZIO

I NOSTRI PRODOTTI LA FAMIGLIA DI PRODOTTI CORISO

UNIPOR WS08 CORISO MATTONI RETTIFICATI

1 2 3 4 6



Talento naturale per la costruzione di edifici abitativi multipiano, di case mono e plurifamiliari oltre che di villette a schiera.

DATI TECNICI

Valore calcolato del coefficiente di conducibilità termica λ_r [W/(mK)]	0,08
Classe di densità grezza [kg/dm ³]	0,70
Classe di resistenza a compressione	10
Valore di base della tensione ammissibile a compressione σ_0/f_k [MN/m ²]	1,2 / 3,4
Certificazione	Z171-1114

FORMATI

Codice articolo	Formato e nome articolo	Misure nominali (lungh. x sp. x alt.) [mm]
20837	49,0 – WS08 CORISO	247 x 490 x 249
20835	42,5 – WS08 CORISO	247 x 425 x 249
20824	42,5 – Mezzo mattone inizio angolo	128 x 425 x 249
20836	36,5 – WS08 CORISO	247 x 365 x 249
20890	36,5 – Mattone inizio angolo	247 x 365 x 249
20820	36,5 – Mezzo mattone inizio angolo	128 x 365 x 249
20830	30,0 – WS08 CORISO	247 x 300 x 249
20826	Mattoni d'angolo e di compensazione	182 x 300 x 249

UNIPOR WS09 CORISO MATTONI RETTIFICATI

1 2 3 4 6



DATI TECNICI

Valore calcolato del coefficiente di conducibilità termica λ_r [W/(mK)]	0,09*	0,09
Classe di densità grezza [kg/dm ³]	0,80*	0,80
Classe di resistenza a compressione	10*	12
Valore di base della tensione ammissibile a compressione σ_0/f_k [MN/m ²]	1,4 / 3,7*	1,6 / 4,2
Certificazione	Z171-1066*	Z-171-1066

FORMATI

Codice articolo	Formato e nome articolo	Misure nominali (lungh. x sp. x alt.) [mm]
*20935	42,5 – WS09 CORISO	247 x 425 x 249
20936	36,5 – WS09 CORISO	247 x 365 x 249
20990	36,5 – Mattone inizio angolo	247 x 365 x 249
20920	36,5 – Mezzo mattone inizio angolo	128 x 365 x 249

OTTIME POSSIBILITÀ DI IMPIEGO



1 CASE MONOFAMILIARI



2 CASE PLURIFAMILIARI



3 EDIFICI COMMERCIALI

UNIPOR WS10 CORISO MATTONI RETTIFICATI

1 2 3 6



Per la costruzione di edifici che richiedono prestazioni elevate in termini di isolamento acustico e di statica.

DATI TECNICI

Valore calcolato del coefficiente di conducibilità termica λ_r [W/(mK)]	0,10
Classe di densità grezza [kg/dm ³]	0,90
Classe di resistenza a compressione	12
Valore di base della tensione ammissibile a compressione σ_0/f_k [MN/m ²]	1,9 / 5,0
Certificazione	Z17.1-1021

FORMATI

Codice articolo	Formato e nome articolo	Misure nominali (lung. x sp. x alt.) [mm]
21435	42,5 – WS10 CORISO	247 x 425 x 249
21436	36,5 – WS10 CORISO	247 x 365 x 249
21490	36,5 – Mattone inizio angolo	247 x 365 x 249
21420	36,5 – Mezzo mattone inizio angolo	128 x 365 x 249
21430	30,0 – WS10 CORISO	247 x 300 x 249
21426	Mattoni d'angolo e di compensazione	182 x 300 x 249

I NOSTRI PRODOTTI SENZA MATERIALE INCORPORATO MATTONI RETTIFICATI & MATTONI BLOCCO

Per mattoni rettificati si intendono mattoni alti 249mm le cui facce di appoggio inferiore e superiore sono levigate. Grazie alla rettificazione si ottiene una elevata precisione dimensionale che consente la posa in opera con uno strato sottile di malta.

► Per saperne di più, vedi **pagina 16**

La muratura costruita con mattoni blocco è l'opera in muratura tradizionale. I mattoni blocco sono alti 238mm. La posa in opera della muratura avviene con uno strato di malta leggera di 12mm. ► Per saperne di più, vedi **pagina 20**



Edificio solare „Olchinger Sonnenhaus“; edificio abitativo multipiano



Architetti: HOEWI-Architekten GmbH | Landshut



4 EDIFICI INDUSTRIALI



5 EDIFICI AGRICOLI



6 LA CANTINA IN LATERIZIO

I NOSTRI PRODOTTI – MATTONI RETTIFICATI SENZA MATERIALE INCORPORATO, PER MURI PERIMETRALI

UNIPOR W08 PLAN MATTONI RETTIFICATI



DATI TECNICI

Valore calcolato del coefficiente di conducibilità termica λ_r [W/(mK)]	0,08	0,08
Classe di densità grezza [kg/dm ³]	0,60	0,60
Classe di resistenza a compressione	6	6
Valore di base della tensione ammissibile a compressione σ_0/f_k [MN/m ²]	0,8 / 2,1	- / 2,1
Certificazione	Z17.1-1018	17.1-946

FORMATI

Codice articolo	Formato e nome articolo	Misure nominali (lung. x sp. x alt.) [mm]
18337	49,0 – W08 Plan	247 x 490 x 249
18335	42,5 – W08 Plan	247 x 425 x 249
18336	36,5 – W08 Plan	247 x 365 x 249
18390	36,5 – Mattone inizio angolo	247 x 365 x 249
18320	36,5 – Mezzo mattone inizio angolo	128 x 365 x 249

UNIPOR W09 PLAN MATTONI RETTIFICATI

1 3 4 5 6



DATI TECNICI

Valore calcolato del coefficiente di conducibilità termica λ_r [W/(mK)]	0,09	0,09 *
Classe di densità grezza [kg/dm ³]	0,65	0,60 *
Classe di resistenza a compressione	6	6 *
Valore di base della tensione ammissibile a compressione σ_0/f_k [MN/m ²]	- / 2,1	0,8 / 2,1 *
Certificazione	Z17.1-946/ Z17.1-929	Z17.1- 1042 *

FORMATI

Codice articolo	Formato e nome articolo	Misure nominali (lung. x sp. x alt.) [mm]
18037	49,0 – W09 Plan	247 x 490 x 249
18035	42,5 – W09 Plan	247 x 425 x 249
18023	42,5 – Mattone inizio angolo	300 x 425 x 249
18080	42,5 – Spalletta	247 x 425 x 249
18024	42,5 – Mezzo mattone inizio angolo	128 x 425 x 249
18036	36,5 – W09 Plan	247 x 365 x 249
18090	36,5 – Mattone inizio angolo	247 x 365 x 249
18020	36,5 – Mezzo mattone inizio angolo	128 x 365 x 249
*18030	30,0 – W09 Plan	247 x 300 x 249
*18026	Mattoni d'angolo e di compensazione	182 x 300 x 249

OTTIME POSSIBILITÀ DI IMPIEGO



1 CASE MONOFAMILIARI



2 CASE PLURIFAMILIARI



3 EDIFICI COMMERCIALI

UNIPOR W10 PLAN MATTONI RETTIFICATI

1 3 4 5 6



DATI TECNICI

Valore calcolato del coefficiente di conducibilità termica λ_r [W/(mK)]	0,10
Classe di densità grezza [kg/dm ³]	0,65
Classe di resistenza a compressione	6
Valore di base della tensione ammissibile a compressione σ_0/f_k [MN/m ²]	0,8 / 2,1
Certificazione	Z171-1042

FORMATI

Codice articolo	Formato e nome articolo	Misure nominali (lung. x sp. x alt.) [mm]
15837	49,0 – W10 Plan	247 x 490 x 249
15835	42,5 – W10 Plan	247 x 425 x 249
15824	42,5 – Mezzo mattone inizio angolo	128 x 425 x 249
15836	36,5 – W10 Plan	247 x 365 x 249
15890	36,5 – Mattone inizio angolo	247 x 365 x 249
15820	36,5 – Mezzo mattone inizio angolo	128 x 365 x 249
15830	30,0 – W10 Plan	247 x 300 x 249
15826	Mattoni d'angolo e di compensazione	182 x 300 x 249

UNIPOR W12 PLAN MATTONI RETTIFICATI

3 4 5



DATI TECNICI

Valore calcolato del coefficiente di conducibilità termica λ_r [W/(mK)]	0,12
Classe di densità grezza [kg/dm ³]	0,65
Classe di resistenza a compressione	6
Valore di base della tensione ammissibile a compressione σ_0/f_k [MN/m ²]	0,6 / 1,5
Certificazione	Z171-819

FORMATI

Codice articolo	Formato e nome articolo	Misure nominali (lung. x sp. x alt.) [mm]
57936	36,5 – W12 Plan	247 x 365 x 249
57990	36,5 – Mattone inizio angolo	247 x 365 x 249
57920	36,5 – Mezzo mattone inizio angolo	128 x 365 x 249
57930	30,0 – W12 Plan	247 x 300 x 249
57926	Mattoni d'angolo e di compensazione	182 x 300 x 249



4 EDIFICI INDUSTRIALI



5 EDIFICI AGRICOLI



6 LA CANTINA IN LATERIZIO

I NOSTRI PRODOTTI

MATTONI RETTIFICATI PER PARETI INTERNE

UNIPOR MATTONI RETTIFICATI 0,8/8 und 0,8/12



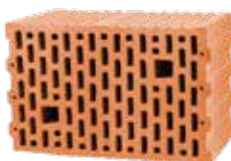
DATI TECNICI

Valore calcolato del coefficiente di conducibilità termica λ_r [W/(mK)]	0,39	0,39
Classe di densità grezza [kg/dm ³]	0,8	0,8
Classe di resistenza a compressione	8	12
Valore di base della tensione ammissibile a compressione α_0/f_k [MN/m ²]	1,4 / 3,7	1,8 / 4,7
Certificazione	Z17.1-635	Z17.1-635

FORMATI

Codice articolo	Formato e nome articolo	Misure nominali (lung. x sp. x alt.) [mm]
51333	24,0 – Plan 0,8/8	372 x 240 x 249
51633	24,0 – Plan 0,8/12	372 x 240 x 249
51329	17,5 – Plan 0,8/8	372 x 175 x 249
51629	17,5 – Plan 0,8/12	372 x 175 x 249
51317	11,5 – Plan 0,8/8	372 x 115 x 249

UNIPOR MATTONI RETTIFICATI 1,0/12



DATI TECNICI

Valore calcolato del coefficiente di conducibilità termica λ_r [W/(mK)]	0,45
Classe di densità grezza [kg/dm ³]	1,0
Classe di resistenza a compressione	12
Valore di base della tensione ammissibile a compressione α_0/f_k [MN/m ²]	1,8 / 4,7
Certificazione	Z17.1-635

FORMATI

Codice articolo	Formato e nome articolo	Misure nominali (lung. x sp. x alt.) [mm]
53733	24,0 – Plan 1,0/12	372 x 240 x 249
53729	17,5 – Plan 1,0/12	372 x 175 x 249
53717	11,5 – Plan 1,0/12	372 x 115 x 249

UNIPOR MATTONI RETTIFICATI 1,2/12



DATI TECNICI

Valore calcolato del coefficiente di conducibilità termica λ_r [W/(mK)]	0,50
Classe di densità grezza [kg/dm ³]	1,2
Classe di resistenza a compressione	12
Valore di base della tensione ammissibile a compressione α_0/f_k [MN/m ²]	1,8 / 4,7
Certificazione	Z17.1-635

FORMATI

Codice articolo	Formato e nome articolo	Misure nominali (lung. x sp. x alt.) [mm]
54033	24,0 – Plan 1,2/12	372 x 240 x 249
54029	17,5 – Plan 1,2/12	372 x 175 x 249
54017	11,5 – Plan 1,2/12	372 x 115 x 249

UNIPOR MATTONI RETTIFICATI 1,4/12



DATI TECNICI	
Valore calcolato del coefficiente di conducibilità termica λ_r [W/(mK)]	0,58
Classe di densità grezza [kg/dm ³]	1,4
Classe di resistenza a compressione	12
Valore di base della tensione ammissibile a compressione σ_0/f_k [MN/m ²]	1,8 / 4,7
Certificazione	Z17.1-635

FORMATI		
Codice articolo	Formato e nome articolo	Misure nominali (lung. x sp. x alt.) [mm]
54531	24,0 – Plan 1,4/12	307 x 240 x 249
54525	17,5 – Plan 1,4/12	307 x 175 x 249
54517	11,5 – Plan 1,4/12	372 x 115 x 249

UNIPOR MATTONI CASSERO (A 2 CAMERE)



DATI TECNICI	
Certificazione	Z-15.2-127

FORMATI		
Codice articolo	Formato e nome articolo	Misure nominali (lung. x sp. x alt.) [mm]
54833	24,0 – USZ	372 x 240 x 249
54829	17,5 – USZ	372 x 175 x 249

UNIPOR MATTONI CASSERO RETTIFICATI (A 2 CAMERE)



DATI TECNICI	
Classe di densità grezza [kg/dm ³]	0,70
Classe di resistenza a compressione	8
Valore di base della tensione ammissibile a compressione σ_0/f_k [MN/m ²]	1,4 / 3,7
Certificazione	Z17.1-688

FORMATI		
Codice articolo	Formato e nome articolo	Misure nominali (lung. x sp. x alt.) [mm]
58588	30,0 – Verfüll-Plan	372 x 300 x 249

I NOSTRI PRODOTTI – MATTONI BLOCCO SENZA MATERIALE INCORPORATO, PER MURI PERIMETRALI

UNIPOR W08 MATTONI BLOCCO

1 3 4 5 6



DATI TECNICI

Valore calcolato del coefficiente di conducibilità termica λ_r [W/(mK)]	0,08
con malta termoisolante	LM 21
Classe di densità grezza [kg/dm ³]	0,60
Classe di resistenza a compressione	6
Valore di base della tensione ammissibile a compressione σ_0/f_k [MN/m ²]	0,5 / 1,3
Certificazione	Z171-944

FORMATI

Codice articolo	Formato e nome articolo	Misure nominali (lung. x sp. x alt.) [mm]
29435	42,5 – W08 Block	247 x 425 x 238
29436	36,5 – W08 Block	247 x 365 x 238
29490	36,5 – Mattone inizio angolo	247 x 365 x 238
29420	36,5 – Mezzo mattone inizio angolo	128 x 365 x 238

UNIPOR W09 MATTONI BLOCCO

1 3 4 5 6



DATI TECNICI

Valore calcolato del coefficiente di conducibilità termica λ_r [W/(mK)]	0,09	0,09*
con malta termoisolante	LM 21	LM 21*
Classe di densità grezza [kg/dm ³]	0,65	0,60*
Classe di resistenza a compressione	6	6*
Valore di base della tensione ammissibile a compressione σ_0/f_k [MN/m ²]	0,5 / 1,3	0,4 / 1,0*
Certificazione	Z171-944	Z171-968*

FORMATI

Codice articolo	Formato e nome articolo	Misure nominali (lung. x sp. x alt.) [mm]
29337	49,0 – W09 Block	247 x 490 x 238
29335	42,5 – W09 Block	247 x 425 x 238
29380	42,5 – W09 Spalletta	247 x 425 x 238
29336	36,5 – W09 Block	247 x 365 x 238
29390	36,5 – Mattone inizio angolo	247 x 365 x 238
29320	36,5 – Mezzo mattone inizio angolo	128 x 365 x 238
*29330	30,0 – W09 Block	247 x 300 x 238
*29326	Mattoni d'angolo e di compensazione	182 x 300 x 238

OTTIME POSSIBILITÀ DI IMPIEGO



1 CASE MONOFAMILIARI



2 CASE PLURIFAMILIARI



3 EDIFICI COMMERCIALI

UNIPOR W12 MATTONI BLOCCO

3 4 5



DATI TECNICI

Valore calcolato del coefficiente di conducibilità termica λ_r [W/(mK)]	0,12	0,13
con malta termoisolante	LM 21	LM 36
Classe di densità grezza [kg/dm ³]	0,65	0,65
Classe di resistenza a compressione	6	6
Valore di base della tensione ammissibile a compressione $\alpha_0 \cdot f_k$ [MN/m ²]	0,5 / 1,3	0,6 / 1,5
Certificazione	Z171-986	Z171-986

FORMATI

Codice articolo	Formato e nome articolo	Misure nominali (lungh. x sp. x alt.) [mm]
44736	36,5 – W12 Block	247 x 365 x 238
44790	36,5 – Mattone inizio angolo	247 x 365 x 238
44720	36,5 – Mezzo mattone inizio angolo	128 x 365 x 238
44730	30,0 – W12 Block	247 x 300 x 238
44726	Mattoni d'angolo e di compensazione	182 x 300 x 238



4 EDIFICI INDUSTRIALI



5 EDIFICI AGRICOLI



6 LA CANTINA IN LATERIZIO

I NOSTRI PRODOTTI

MATTONI BLOCCO PER PARETI INTERNE

UNIPOR BLOCK LASTRE IN LATERIZIO



DATI TECNICI

Valore calcolato del coefficiente di conducibilità termica λ_R [W/(mK)]	0,39 mit NM II a	0,45 mit NM II a
Classe di densità grezza [kg/dm ³]	0,9	1,0
Classe di resistenza a compressione	8	12
Valore di base della tensione ammissibile a compressione σ_0/f_k [MN/m ²]	1,2 / 3,9	1,6 / 5,0
Certificazione	DIN EN 771-1, DIN 20000-401	

FORMATI

Codice articolo	Formato e nome articolo	Misure nominali (lung. x sp. x alt.) [mm]
12062	10,0 – Lastra „Platte“ 0,9/8	372 x 100 x 238
13686	8,0 – Lastra „Platte“ 1,0/12	372 x 80 x 238
13666	6,0 – Lastra „Platte“ 1,0/12	372 x 60 x 238

UNIPOR BABYBLOCK 0,8/8



DATI TECNICI

Valore calcolato del coefficiente di conducibilità termica λ_R [W/(mK)]	0,34	0,34	0,39
con malta termoisolante	LM 21	LM 36	NM II a
Classe di densità grezza [kg/dm ³]	0,8	0,8	0,8
Classe di resistenza a compressione	8	8	8
Valore di base della tensione ammissibile a compressione σ_0/f_k [MN/m ²]	0,8 / 2,5	1,0 / 3,3	1,2 / 3,9
Certificazione	DIN EN 771-1, DIN 20000-401		

FORMATI

Codice articolo	Formato e nome articolo	Misure nominali (lung. x sp. x alt.) [mm]
42219	Babyblock 0,8/8	240 x 365 x 113
42312	Babyblock 0,8/8	240 x 300 x 113

UNIPOR MATTONI BLOCCO 0,8/8



DATI TECNICI

Valore calcolato del coefficiente di conducibilità termica λ_R [W/(mK)]	0,39 mit NM II a
Classe di densità grezza [kg/dm ³]	0,8
Classe di resistenza a compressione	8
Valore di base della tensione ammissibile a compressione σ_0/f_k [MN/m ²]	1,2 / 3,9
Certificazione	DIN EN 771-1, DIN 20000-401

FORMATI

Codice articolo	Formato e nome articolo	Misure nominali (lung. x sp. x alt.) [mm]
42010	11,5 – Block 0,8/8	300 x 115 x 238
42007	11,5 – Block 0,8/8	240 x 115 x 238

UNIPOR MATTONI BLOCCO 0,8/8 E 0,8/12



DATI TECNICI

Valore calcolato del coefficiente di conducibilità termica λ_R [W/(mK)]	0,39 mit NM II a	0,39 mit NM II a
Classe di densità grezza [kg/dm ³]	0,8	0,8
Classe di resistenza a compressione	8	12
Valore di base della tensione ammissibile a compressione σ_0/f_k [MN/m ²]	1,2 / 3,9	1,6 / 5,0
Certificazione	DIN EN 771-1, DIN 20000-401	

FORMATI

Codice articolo	Formato e nome articolo	Misure nominali (lung. x sp. x alt.) [mm]
43033	24,0 – Block 0,8/8	372 x 240 x 238
43633	24,0 – Block 0,8/12	372 x 240 x 238
43029	17,5 – Block 0,8/8	372 x 175 x 238
43629	17,5 – Block 0,8/12	372 x 175 x 238
43017	11,5 – Block 0,8/8	372 x 115 x 238

MATTONI STANDARD 1,0/12



DATI TECNICI

Valore calcolato del coefficiente di conducibilità termica λ_R [W/(mK)]	0,45 mit NM II a
Classe di densità grezza [kg/dm ³]	1,0
Classe di resistenza a compressione	12
Valore di base della tensione ammissibile a compressione σ_0/f_k [MN/m ²]	1,6 / 5,0
Certificazione	DIN EN 771-1, DIN 20000-401

FORMATI

Codice articolo	Formato e nome articolo	Misure nominali (lung. x sp. x alt.) [mm]
13618	Babyblock 1,0/12	365 x 240 x 113
13605	Babyblock 1,0/12	240 x 175 x 113
13603	HF 1,0/12	240 x 115 x 113
13602	NF 1,0/12	240 x 115 x 71

UNIPOR MATTONI BLOCCO 1,0/12



DATI TECNICI

Valore calcolato del coefficiente di conducibilità termica λ_R [W/(mK)]	0,45 mit NM II a
Classe di densità grezza [kg/dm ³]	1,0
Classe di resistenza a compressione	12
Valore di base della tensione ammissibile a compressione σ_0/f_k [MN/m ²]	1,6 / 5,0
Certificazione	DIN EN 771-1, DIN 20000-401

FORMATI

Codice articolo	Formato e nome articolo	Misure nominali (lung. x sp. x alt.) [mm]
13833	24,0 – Block 1,0/12	372 x 240 x 238
13829	17,5 – Block 1,0/12	372 x 175 x 238
13891	14,5 – Block 1,0/12	372 x 145 x 238
13817	11,5 – Block 1,0/12	372 x 115 x 238

I NOSTRI PRODOTTI

MATTONI BLOCCO PER PARETI INTERNE

MATTONI STANDARD 1,2/12



DATI TECNICI

Valore calcolato del coefficiente di conducibilità termica λ_r [W/(mK)]	0,50 mit NM II a	
Classe di densità grezza [kg/dm ³]	1,2	
Classe di resistenza a compressione	12	
Valore di base della tensione ammissibile a compressione σ_c/f_k [MN/m ²]	1,6 / 5,0	
Certificazione	DIN EN 771-1, DIN 20000-401	

FORMATI

Codice articolo	Formato e nome articolo	Misure nominali (lungh. x sp. x alt.) [mm]
13918	Babyblock 1,2/12	365 x 240 x 113
13911	Babyblock 1,2/12	300 x 240 x 113
13905	Babyblock 1,2/12	240 x 175 x 113
13946	30,0 – SF 1,2/12	300 x 145 x 113
13904	24,0 – SF 1,2/12	240 x 175 x 71
13901	DF 1,2/12	240 x 115 x 52

UNIPOR MATTONI BLOCCO 1,2/12



DATI TECNICI

Valore calcolato del coefficiente di conducibilità termica λ_r [W/(mK)]	0,50 mit NM II a	
Classe di densità grezza [kg/dm ³]	1,2	
Classe di resistenza a compressione	12	
Valore di base della tensione ammissibile a compressione σ_c/f_k [MN/m ²]	1,6 / 5,0	
Certificazione	DIN EN 771-1, DIN 20000-401	

FORMATI

Codice articolo	Formato e nome articolo	Misure nominali (lungh. x sp. x alt.) [mm]
14133	24,0 – Block 1,2/12	372 x 240 x 238
14131	24,0 – Block 1,2/12	307 x 240 x 238
14129	17,5 – Block 1,2/12	372 x 175 x 238
14117	11,5 – Block 1,2/12	372 x 115 x 238

MATTONI PESANTI 1,4/12 - 1,4/20



DATI TECNICI

Valore calcolato del coefficiente di conducibilità termica λ_r [W/(mK)]	0,58 mit NM II a	0,58 mit NM II a
Classe di densità grezza [kg/dm ³]	1,4	1,4
Classe di resistenza a compressione	12	20
Valore di base della tensione ammissibile a compressione σ_c/f_k [MN/m ²]	1,6 / 5,0	1,9 / 6,7
Certificazione	DIN EN 771-1, DIN 20000-401	

FORMATI

Codice articolo	Formato e nome articolo	Misure nominali (lungh. x sp. x alt.) [mm]
24211	Babyblock 1,4/12	300 x 240 x 113
24205	Babyblock 1,4/12	240 x 175 x 113
24303	HF 1,4/20	240 x 115 x 113
24202	NF 1,4/12	240 x 115 x 71
24301	DF 1,4/20	240 x 115 x 52

MATTONI PESANTI 1,4/12 - 1,4/20



DATI TECNICI

Valore calcolato del coefficiente di conducibilità termica λ_n [W/(mK)]	0,58 mit NM II a	0,58 mit NM II a
Classe di densità grezza [kg/dm ³]	1,4	1,4
Classe di resistenza a compressione	12	20
Valore di base della tensione ammissibile a compressione σ_0/f_k [MN/m ²]	1,6 / 5,0	1,9 / 6,7
Certificazione	DIN EN 771-1, DIN 20000-401	

FORMATI

Codice articolo	Formato e nome articolo	Misure nominali (lung. x sp. x alt.) [mm]
24631	24,0 – Block 1,4/12	307 x 240 x 238
24331	24,0 – Block 1,4/20	307 x 240 x 238
24625	17,5 – Block 1,4/12	307 x 175 x 238
24325	17,5 – Block 1,4/20	307 x 175 x 238
24691	14,5 – Block 1,4/12	372 x 145 x 238
24617	11,5 – Block 1,4/12	372 x 115 x 238
24317	11,5 – Block 1,4/20	372 x 115 x 238

MATTONI FONOISOLANTI 1,6/20



DATI TECNICI

Valore calcolato del coefficiente di conducibilità termica λ_n [W/(mK)]	0,68 mit NM II a
Classe di densità grezza [kg/dm ³]	1,6
Classe di resistenza a compressione	20
Valore di base della tensione ammissibile a compressione σ_0/f_k [MN/m ²]	1,9 / 6,7
Certificazione	DIN EN 771-1, DIN 20000-401

FORMATI

Codice articolo	Formato e nome articolo	Misure nominali (lung. x sp. x alt.) [mm]
31440	24,0 – Block 1,6/20	247 x 240 x 238
35156	17,5 – Block 1,6/20	247 x 175 x 238
31407	11,5 – Block 1,6/20	247 x 115 x 238

MATTONI FONOISOLANTI 1,8/20



DATI TECNICI

Valore calcolato del coefficiente di conducibilità termica λ_n [W/(mK)]	0,81 mit NM II a
Classe di densità grezza [kg/dm ³]	1,8
Classe di resistenza a compressione	20
Valore di base della tensione ammissibile a compressione σ_0/f_k [MN/m ²]	1,9 / 6,7
Certificazione	DIN EN 771-1, DIN 20000-401

FORMATI

Codice articolo	Formato e nome articolo	Misure nominali (lung. x sp. x alt.) [mm]
35411	Babyblock 1,8/20	300 x 240 x 113
35405	Babyblock 1,8/20	240 x 175 x 113
35403	HF 1,8/20	240 x 115 x 113
35402	NF 1,8/20	240 x 115 x 71
35401	DF 1,8/20	240 x 115 x 52

I NOSTRI PRODOTTI

MATTONI BLOCCO PER PARETI INTERNE

MATTONI FONOISOLANTI 1,8/20



DATI TECNICI

Valore calcolato del coefficiente di conducibilità termica λ_R [W/(mK)]	0,81 mit NM II a
Classe di densità grezza [kg/dm ³]	1,8
Classe di resistenza a compressione	20
Valore di base della tensione ammissibile a compressione σ_c/f_k [MN/m ²]	1,9 / 6,7
Certificazione	DIN EN 771-1, DIN 20000-401

FORMATI

Codice articolo	Formato e nome articolo	Misure nominali (lungh. x sp. x alt.) [mm]
35711	24,0 – Babyblock 1,8/20	307 x 240 x 113
35705	17,5 – Babyblock 1,8/20	247 x 175 x 113
35740	24,0 – Block 1,8/20	247 x 240 x 238
35761	20,0 – Block 1,8/20	247 x 200 x 238
35456	17,5 – Block 1,8/20	247 x 175 x 238
35760	14,5 – Block 1,8/20	247 x 145 x 238
35707	11,5 – Block 1,8/20	247 x 115 x 238

MATTONI FONOISOLANTI 2,0/20



DATI TECNICI

Valore calcolato del coefficiente di conducibilità termica λ_R [W/(mK)]	0,96 mit NM II a
Classe di densità grezza [kg/dm ³]	2,0
Classe di resistenza a compressione	20
Valore di base della tensione ammissibile a compressione σ_c/f_k [MN/m ²]	1,9 / 6,7
Certificazione	DIN EN 771-1, DIN 20000-401

FORMATI

Codice articolo	Formato e nome articolo	Misure nominali (lungh. x sp. x alt.) [mm]
36011	Babyblock 2,0/20	300 x 240 x 113
36045	Babyblock 2,0/20	300 x 145 x 71
36005	Babyblock 2,0/20	240 x 175 x 113
36003	HF 2,0/20	240 x 115 x 113
36002	NF 2,0/20 voll (pieno)	240 x 115 x 71
36101	DF 2,0/20 voll (pieno)	240 x 115 x 52

MATTONI FONOISOLANTI 2,0/20



DATI TECNICI

Valore calcolato del coefficiente di conducibilità termica λ_R [W/(mK)]	0,96 mit NM II a
Classe di densità grezza [kg/dm ³]	2,0
Classe di resistenza a compressione	20
Valore di base della tensione ammissibile a compressione σ_c/f_k [MN/m ²]	1,9 / 6,7
Certificazione	DIN EN 771-1, DIN 20000-401

FORMATI

Codice articolo	Formato e nome articolo	Misure nominali (lungh. x sp. x alt.) [mm]
36311	24,0 – Babyblock 2,0/20	307 x 240 x 113
36305	17,5 – Babyblock 2,0/20	247 x 175 x 113
36346	14,5 – Babyblock 2,0/20	307 x 145 x 113
36356	17,5 – Block 2,0/20	247 x 175 x 238
36360	14,5 – Block 2,0/20	247 x 145 x 238
36307	11,5 – Block 2,0/20	247 x 115 x 238

MATTONI FONOISOLANTI 2,2/20 - 2,2/28



DATI TECNICI

Valore calcolato del coefficiente di conducibilità termica λ_R [W/(mK)]	1,20 mit NM II a
Classe di densità grezza [kg/dm ³]	2,2
Classe di resistenza a compressione	20 / 28
Valore di base della tensione ammissibile a compressione σ_0/f_k [MN/m ²]	1,9 / 6,7
Certificazione	DIN EN 771-1, DIN 20000-401

FORMATI

Codice articolo	Formato e nome articolo	Misure nominali (lungh. x sp. x alt.) [mm]
34411	24,0 – Babyblock 2,2/28	307 x 240 x 113
34475	17,5 – Babyblock 2,2/20	247 x 175 x 113
34107	11,5 – Block 2,2/20	247 x 115 x 238

MATTONI FONOISOLANTI 2,2/28



DATI TECNICI

Valore calcolato del coefficiente di conducibilità termica λ_R [W/(mK)]	1,20 mit NM II a
Classe di densità grezza [kg/dm ³]	2,2
Classe di resistenza a compressione	28
Valore di base della tensione ammissibile a compressione σ_0/f_k [MN/m ²]	1,9 / 6,7
Certificazione	DIN EN 771-1, DIN 20000-401

FORMATI

Codice articolo	Formato e nome articolo	Misure nominali (lungh. x sp. x alt.) [mm]
32103	HF 2,2/28	240 x 115 x 113

UNIPOR COPRICORDOLI



DATI TECNICI

Valore calcolato del coefficiente di conducibilità termica λ_R [W/(mK)]	0,39 mit NM II a
Classe di densità grezza [kg/dm ³]	0,8
Classe di resistenza a compressione	8
Valore di base della tensione ammissibile a compressione σ_0/f_k [MN/m ²]	1,2 / 3,9
Certificazione	DIN EN 771-1, DIN 20000-401

FORMATI

Codice articolo	Formato e nome articolo	Misure nominali (lungh. x sp. x alt.) [mm]
42451	19,0 Copricordolo	372 x 115 x 190
42483	17,0 Copricordolo	372 x 115 x 170

ACCESSORI SELEZIONATI CASSONETTI IN LATERIZIO PER AVVOLGIBILI E FRANGISOLE „RAFFSTORE“

Questi cassonetti per avvolgibili e raffstore con Neopor sono i più caldi a livello mondiale e completano in modo ideale alla gamma dei nostri prodotti in laterizio. Si ottengono involucri edilizi privi di ponti termici con cassonetti in laterizio per avvolgibili a partire da $\Psi = 0,07 [W/(mK)]$ e con cassonetti in laterizio per raffstore a partire da $\Psi = 0,05 [W/(mK)]$.

CASSONETTI IN LATERIZIO PER AVVOLGIBILI

ROKA-LITH NEOLINE

Per **elementi finestra** con vano avvolgibile di 16,5 cm e per **elementi porta** con vano avvolgibile di 21,0 cm, completo di guidacinghia ESM® e albero telescopico.



DATI TECNICI

Nome articolo	Misure nominali (larg. x alt.) [in mm]	Peso [in kg/ml]
ROKA-LITH Neoline Finestra / Porta 30,0	300 x 300	33,0/32,5
ROKA-LITH Neoline Finestra / Porta 36,5	365 x 300	33,5/33,0
ROKA-LITH Neoline Finestra / Porta 42,5	425 x 300	57,0/56,0
ROKA-LITH Neoline Finestra / Porta 49,0	490 x 300	80,0/79,0

ROKA-LITH-RG KOMBI

Disponibile con o senza imbottitura in Perlite, chiuso sul lato rivolto verso l'interno, completo di guidacinghia ESM® e scatola di derivazione.



DATI TECNICI

Nome articolo	Misure nominali (larg. x alt.) [in mm]	Peso [in kg/ml]
ROKA-LITH-RG Kombi 42,5	425 x 310	62,0
ROKA-LITH-RG Kombi 49,0	490 x 310	78,0
ROKA-LITH-RG Kombi 42,5 con Perlite	425 x 310	62,0
ROKA-LITH-RG Kombi 49,0 con Perlite	490 x 310	78,0

Nota bene: ROKA-LITH-RG Kombi è disponibile nella versione di cassonetto per avvolgibili e, alternativamente, nella versione per raffstore. Aggiungendo un conchio di materiale isolante, il cassonetto può essere trasformato rapidamente, anche sul luogo, in un cassonetto per raffstore. Cassonetto per raffstore adatto per pacchetti alti fino a 26 cm e lamelle di 80 mm.

CASSONETTI IN LATERIZIO PER FRANGISOLE „RAFFSTORE“

ROKA-LITH-SHADOW NEOLINE – CASSONETTO PER AVVOLGIBILI 28 CM

Per **pacchetti alti** fino a 28 cm di altezza cassonetto all'esterno e nella zona di appoggio 33,0 cm/all'interno 30,0 cm



DATI TECNICI

Nome articolo	Misure nominali (larg. x alt.) [in mm]	Peso [in kg/ml]
ROKA-LITH-Shadow Neoline 30,0	300 x 330	33,5
ROKA-LITH-Shadow Neoline 36,5	365 x 330	34,0
ROKA-LITH-Shadow Neoline 42,5	425 x 330	57,0
ROKA-LITH-Shadow Neoline 49,0	490 x 330	80,0

LUNGHEZZE STANDARD

Misura interna dell'apertura, espressa in cm	63,5	76,0	88,5	101,0	113,5	126,0	138,5	151,0	163,5	176,0	188,5	201,0	213,5	226,0
Misura del cassonetto finito, in cm	88,5	101,0	113,5	126,0	138,5	151,0	163,5	176,0	188,5	201,0	213,5	226,0	238,5	251,0

Lunghezza massima producibile: fino a 6 m in pezzo unico.

Tempi di produzione dei cassonetti in laterizio per avvolgibili e frangisole: **max. 6 giorni lavorativi** dal momento dell'ordine.





PRODOTTI ACCESSORI SELEZIONATI UNITHERM

IL CALORE ECOLOGICO E SANO, OTTENUTO CON RISPARMIO DI ENERGIA VIENE DALLE PARETI E DAL PAVIMENTO.

UNITHERM è un sistema di riscaldamento e raffreddamento fatto di elementi in laterizio da inserire nelle pareti, nei pavimenti e nei solai. È adattabile alle esigenze individuali, idoneo per tutti i sistemi di riscaldamento e tutti i tipi di edificio. UNITHERM è un sistema globale per nuove costruzioni e ristrutturazioni che permette una gestione dell'energia e del riscaldamento orientata al futuro.

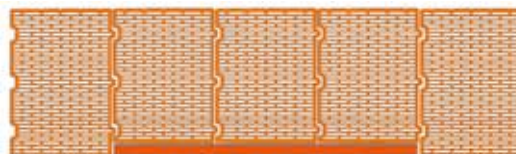


DATI TECNICI

Codice articolo	Spessore muro	misure per segmento	peso per segmento
04050	50 mm	500 x 660 mm	29 kg
04070	70 mm	500 x 660 mm	40 kg
04100	100 mm riempimento unilaterale	500 x 660 mm	38 kg
04101	100 mm riempimento bilaterale	500 x 660 mm	53 kg

UNITHERM – LA DISTRIBUZIONE TERMICA DEL FUTURO

Il sistema di riscaldamento e raffreddamento orientato al futuro UNITHERM si avvale di tutte le più recenti conoscenze in materia di fisica edile, biologia ed ecologia. La progettazione, l'analisi del fabbisogno, la disposizione degli elementi e il progetto di posa in opera si eseguono in pochi passi. L'integrazione degli elementi di riscaldamento e raffreddamento UNITHERM nel pavimento e nella parete può essere realizzata senza difficoltà da un'impresa di costruzioni di Vostra fiducia.



Rientranza nel muro, p. es. spessore di 36,5 cm ridotto a 30 cm
altezza: due corsi di mattoni = 50 cm

I VANTAGGI PIÙ IMPORTANTI OFFERTI DA UNITHERM

Convenienza

- Elementi di riscaldamento pronti per l'installazione
- Riscaldamento a parete e riscaldamento a pavimento compatibili
- Regolazione del clima abitativo

Ecologia

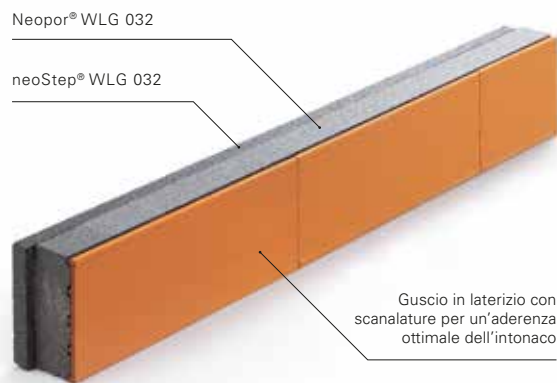
- Pannelli in laterizio a foratura lunga perfettamente naturali per un clima abitativo sano
- Risparmio energetico grazie all'elevata efficienza energetica
- Rispetto assoluto dell'ambiente

Isolamento termico e acustico

- Protezione efficace dai rumori
- Elevato isolamento acustico
- Costruzione massiva

ELEMENTO COPRICORDOLO „DRE“

- L'elemento copricordolo „DRE“ è una soluzione in laterizio per la realizzazione di collegamenti termoisolati tra muri e solai.
- Il dettaglio costruttivo dell'appoggio del solaio realizzato con l'elemento copricordolo „DRE“ soddisfa tutte le esigenze in termini di isolamento termico, visto che l'elemento „DRE“ è dotato di materiali isolanti con valori di conducibilità termica molto bassi.
(Valore di riferimento: $\Psi \leq 0,06 [W/(mK)]$)
- Base ideale per l'intonaco
- Niente lavori di cassetatura
- Elevate prestazioni di isolamento acustico



FORMATI

Codice articolo	Formato e nome articolo	Misure nominali (lung. x sp. x alt.) [in mm]	Codice articolo	Formato e nome articolo	Misure nominali (lung. x sp. x alt.) [in mm]
Spessore muro 30,0cm			Spessore muro 42,5cm		
81406	DRE 100/180	1.250 x 100 x 180	81408	DRE 140/180	1.250 x 140 x 180
81416	DRE 100/200	1.250 x 100 x 200	81418	DRE 140/200	1.250 x 140 x 200
81426	DRE 100/220	1.250 x 100 x 220	81428	DRE 140/220	1.250 x 140 x 220
81436	DRE 100/240	1.250 x 100 x 240	81438	DRE 140/240	1.250 x 140 x 240
Spessore muro 36,5cm			Spessore muro 49,0cm		
81407	DRE 120/180	1.250 x 120 x 180	81409	DRE 160/180	1.250 x 160 x 180
81417	DRE 120/200	1.250 x 120 x 200	81419	DRE 160/200	1.250 x 160 x 200
81427	DRE 120/220	1.250 x 120 x 220	81429	DRE 160/220	1.250 x 160 x 220
81437	DRE 120/240	1.250 x 120 x 240	81439	DRE 160/240	1.250 x 160 x 240

GUSCIO COPRICORDOLO IN LATERIZIO „DRS PLUS“

DATI TECNICI



Valore calcolato del coefficiente di conducibilità termica λ_r [W/(mK)]	0,055
Classe di densità grezza [kg/dm³]	1,4
Classe di resistenza a compressione	8
Certificazione	Posa in opera con malta collante a strato sottile
Isolamento termico	lana minerale di 8cm, valore di conducibilità termica: 0,035 W/mK

FORMATI

Codice articolo	Formato e nome articolo	Misure nominali (lung. x sp. x alt.) [in mm]	Fabbisogno di materiali per m	Imballaggio pezzi per bancale	ml/bancale	Peso kg/bancale ca.
81380	Guscio copricordolo „DRS 18 Plus“	498 x 140 x 178	2 pezzi	60	30	440
81381	Guscio copricordolo „DRS 20 Plus“	498 x 140 x 198	2 pezzi	60	30	470
81382	Guscio copricordolo „DRS 22 Plus“	498 x 140 x 218	2 pezzi	60	30	530
81383	Guscio copricordolo „DRS 25 Plus“ *	498 x 140 x 248	2 pezzi	50	25	510

*Solo su richiesta/ordine



● Stanza per i giochi



● Palestra



● Oasi di benessere



● Taverna per le Vostre feste, ambiente di lavoro o altro

LA CANTINA IN LATERIZIO: SOLUZIONE SANA ED ECONOMICA PER PIÙ SUPERFICIE UTILE ED ABITABILE

Con una cantina in laterizio il comfort abitativo si moltiplica. La superficie del terreno è sfruttata in modo nettamente migliore e si ottiene un notevole aumento della superficie utile abitabile. Avete già trovato il terreno dei Vostri sogni e sondato le varie opzioni per la costruzione di una cantina

insieme all'impresa di costruzione? Optate per una cantina in laterizio realizzata con i mattoni della LEIPFINGER-BADER! Perché oggi giorno la cantina con muri in laterizio è semplicemente l'opzione migliore.

● 10 BUONI MOTIVI PER COSTRUIRE LA CANTINA IN LATERIZIO LEIPFINGER-BADER

- Migliore qualità di vita grazie ad una maggiore superficie utile abitabile
- Clima abitativo sano ed equilibrato
- Maggiore efficienza energetica e convenienza economica
- Plusvalore dell'edificio
- Isolamento termico e acustico migliori per tutto l'edificio
- Minimizzazione dei costi grazie alla costruzione monolitica
- Ottime proprietà in termini di statica
- Costruzione grezza realizzata interamente in un unico materiale
- Progettazione, costruzione e ristrutturazione rapide e flessibili
- Rispetto dell'ambiente al 100%

I NOSTRI MATTONI PER CANTINE

Tutti i mattoni UNIPOR CORISO e i mattoni rettificati UNIPOR W08 Plan – W10 Plan si prestano perfettamente per la realizzazione di cantine interrate in costruzione massiva!

LA NOSTRA RESPONSABILITÀ IN PIÙ+, LA VOSTRA FIDUCIA IN UN VERO PARTNER

CRESCITA CON RESPONSABILITÀ DA OLTRE 100 ANNI UN'AZIENDA COME UNA GRANDE FAMIGLIA

LEIPFINGER-BADER è una delle imprese familiari più ricche di tradizione nell'ambito dell'industria tedesca dei materiali da costruzione. Da cinque generazioni la nostra parola d'ordine è: Forza e crescita basate sul senso di responsabilità.

Quel che fa la differenza, oltre ai nostri eccellenti prodotti, è l'attenzione in **PIÙ+** che noi diamo ai rapporti umani. Grazie al rapporto di stima personale con i clienti, partner e colleghi creiamo una qualità duratura e prodotti capaci di ridefinire l'edilizia moderna e sostenibile. Inoltre diamo grande importanza ad un servizio personalizzato e una consulenza competente per tutto ciò che riguarda le costruzioni.

Il nostro obiettivo è unire economia e ambiente per il bene della nostra società. Salvaguardiamo posti di lavoro, ne creiamo nuovi e siamo attenti alla protezione delle risorse naturali. In tal modo costruiamo un buon futuro per tutti. Chi sceglie LEIPFINGER-BADER ottiene qualcosa in più sotto tutti gli aspetti:

Più qualità. Più umanità. Più responsabilità.

LEIPFINGER-BADER KG

Ziegelwerk Vatersdorf

Ziegeleistrasse 15
D-84172 Vatersdorf
Tel. +498762-733-0
Fax +498762-733-110

Ziegelwerk Puttenhausen

Äussere Freisinger Strasse 31
D-84048 Puttenhausen
Tel. +498751-84686-0
Fax +498751-84686-26
info@leipfinger-bader.de

LEIPFINGER-BADER
GMBH & CO. KG

Ziegelwerk Schönlind

Ziegeleistrasse 1
D-92249 Vilseck/Schönlind
Tel. +499662-70087-0
Fax +499662-7232
schoenlind@leipfinger-bader.de

PIA E RENATO GARONI

Mobile phones
+39338-3568099
+39331-4739527
garoni@leipfinger-bader.de
garoni@leipfinger-bader.com

I clienti



I clienti sono i nostri partner. Ricevono da noi prestazioni in **PIÙ+** per tutte le questioni inerenti all'edilizia. In tal modo creiamo insieme valori durevoli dei quali beneficeranno anche le generazioni future.

L'ambiente



Per l'ambiente diamo sostenibilità in **PIÙ+**. I nostri prodotti sono fatti di materie prime perfettamente naturali e completamente riciclabili. Noi rinaturalizziamo le cave estrattive. Così facendo restituiamo alla natura tutto ciò che ne ricaviamo.

I collaboratori



I nostri collaboratori sono il segreto della qualità in **PIÙ+** sia dei prodotti, sia dei rapporti personali, che noi possiamo offrire. I nostri esperti garantiscono che ai cantieri arrivino solo prodotti eccellenti. In compenso noi facciamo di tutto per offrire al nostro team un ambiente lavorativo gradevole.

La società



Il nostro impegno in **PIÙ+** porta benefici per la società. Creiamo sintonia tra economia, uomo e natura. Per questa ragione promuoviamo progetti ambientali, culturali e formativi.

