

Soluzioni in laterizio innovative
per il massimo comfort



Porotherm BIO PLAN

I blocchi in laterizio della gamma PLAN, sono elementi con facce di appoggio superiori ed inferiori “rettificate”, ovvero perfettamente planari e parallele. Questo permette di eseguire murature con **giunti di 1 solo mm** garantendo l'eliminazione dei ponti termici e eccezionali prestazioni

© Foto: Markus Esser

Wienerberger offre un'ampia gamma di soluzioni in laterizio, in grado di soddisfare qualsiasi esigenza costruttiva garantendo, allo stesso tempo, un eccezionale comfort abitativo.


Wienerberger

TAMPONAMENTO

Porotherm **BIO PLAN** 45 T - 0,09



Cod.	Stab.	Dim. (s x l x h) cm	Peso Kg	Forat. %	Muratura m ²		Pacco		Autotr. (29t) n.	Densità ρ Kg/m ³	Resistenza meccanica		Cond. termica λ ⁽⁴⁾ W/mK	Trasm. termica U ⁽⁵⁾ W/m ² K	Sfas. S Ore	Resist. al fuoco REI/EI ⁽⁶⁾ -	Potere Fonois. Rw ⁽⁷⁾ dB
					Pezzi ⁽¹⁾ n.	Peso ⁽¹⁾ Kg	Pezzi n.	Peso Kg			blocco ⁽²⁾ f _{bk} N/mm ²	muro ⁽³⁾ f _k N/mm ²					
18204590	FELTRE	45x25x19,9	18,5	55	20,0	378,3	40	740	1520	830	8	5	0,09	0,19	>24	EI 240	52

18204560 **MEZZO BLOCCO** Porotherm BIO PLAN 45-12/19,9 T

Porotherm **BIO PLAN** 38 T - 0,09



Cod.	Stab.	Dim. (s x l x h) cm	Peso Kg	Forat. %	Muratura m ²		Pacco		Autotr. (29t) n.	Densità ρ Kg/m ³	Resistenza meccanica		Cond. termica λ ⁽⁴⁾ W/mK	Trasm. termica U ⁽⁵⁾ W/m ² K	Sfas. S Ore	Resist. al fuoco REI/EI ⁽⁶⁾ -	Potere Fonois. Rw ⁽⁷⁾ dB
					Pezzi ⁽¹⁾ n.	Peso ⁽¹⁾ Kg	Pezzi n.	Peso Kg			blocco ⁽²⁾ f _{bk} N/mm ²	muro ⁽³⁾ f _k N/mm ²					
18403890	GATTINARA	38x24x19,9	15,6	55	20,8	332,0	40	624	1840	860	8	2,3	0,09	0,23	>24	EI 240	51
18203890	FELTRE	38x25x19,9	15,6	55	20,0	319,0	60	936	1800	820	8	5	0,09	0,22	>24	EI 240	51

18403860 **MEZZO BLOCCO** Porotherm BIO PLAN 38-12/19,9 T (80 pz)

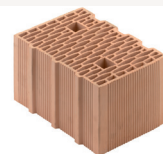
Porotherm **BIO PLAN** 38 T - 0,11



Cod.	Stab.	Dim. (s x l x h) cm	Peso Kg	Forat. %	Muratura m ²		Pacco		Autotr. (29t) n.	Densità ρ Kg/m ³	Resistenza meccanica		Cond. termica λ ⁽⁴⁾ W/mK	Trasm. termica U ⁽⁵⁾ W/m ² K	Sfas. S Ore	Resist. al fuoco REI/EI ⁽⁶⁾ -	Potere Fonois. Rw ⁽⁷⁾ dB
					Pezzi ⁽¹⁾ n.	Peso ⁽¹⁾ Kg	Pezzi n.	Peso Kg			blocco ⁽²⁾ f _{bk} N/mm ²	muro ⁽³⁾ f _k N/mm ²					
18203889	FELTRE	38x25x19,9	15,6	55	20,0	319,0	60	936	1800	830	10	3	0,11	0,27	23,1	EI 240	51

18403860 **MEZZO BLOCCO** Porotherm BIO PLAN 38-12/19,9 T (80 pz)

Porotherm **BIO PLAN** 35 T - 0,12



Cod.	Stab.	Dim. (s x l x h) cm	Peso Kg	Forat. %	Muratura m ²		Pacco		Autotr. (29t) n.	Densità ρ Kg/m ³	Resistenza meccanica		Cond. termica λ ⁽⁴⁾ W/mK	Trasm. termica U ⁽⁵⁾ W/m ² K	Sfas. S Ore	Resist. al fuoco REI/EI ⁽⁶⁾ -	Potere Fonois. Rw ⁽⁷⁾ dB
					Pezzi ⁽¹⁾ n.	Peso ⁽¹⁾ Kg	Pezzi n.	Peso Kg			blocco ⁽²⁾ f _{bk} N/mm ²	muro ⁽³⁾ f _k N/mm ²					
18203524	FELTRE	35x25x24,9	17,5	55	16,0	285,3	48	840	1632	800	10	3	0,12	0,32	19,8	EI 240	50
18203589	FELTRE	35x25x19,9	14,0	55	20,0	286,5	60	840	2040	800	10	3	0,12	0,32	19,8	EI 240	50

Porotherm **BIO PLAN** 30 T - 0,09



Cod.	Stab.	Dim. (s x l x h)	Peso	Forat.	Muratura m ²		Pacco		Autotr. (29t)	Densità ρ	Resistenza meccanica		Cond. termica λ ⁽⁴⁾	Trasm. termica U ⁽⁵⁾	Sfas. S	Resist. al fuoco REI/EI ⁽⁶⁾	Potere Fonois. Rw ⁽⁷⁾
					Pezzi ⁽¹⁾	Peso ⁽¹⁾	Pezzi	Peso			blocco ⁽²⁾ f _{bk}	muro ⁽³⁾ f _k					
		cm	Kg	%	n.	Kg	n.	Kg	n.	Kg/m ³	N/mm ²	N/mm ²	W/mK	W/m ² K	Ore	-	dB
18203091	FELTRE	30x25x24,9	15,3	55	16,0	249,3	48	734	1824	820	8	5	0,09	0,28	19,7	EI 240	49
18203090	FELTRE	30x25x19,9	12,3	55	20,0	251,6	60	738	2280	820	8	5	0,09	0,28	19,7	EI 240	49

18403060 **MEZZO BLOCCO** Porotherm BIO PLAN 30-12/19,9 T (96 pz)

Porotherm **BIO PLAN** 30 T - 0,10

NOVITA'



Cod.	Stab.	Dim. (s x l x h)	Peso	Forat.	Muratura m ²		Pacco		Autotr. (29t)	Densità ρ	Resistenza meccanica		Cond. termica λ ⁽⁴⁾	Trasm. termica U ⁽⁵⁾	Sfas. S	Resist. al fuoco REI/EI ⁽⁶⁾	Potere Fonois. Rw ⁽⁷⁾
					Pezzi ⁽¹⁾	Peso ⁽¹⁾	Pezzi	Peso			blocco ⁽²⁾ f _{bk}	muro ⁽³⁾ f _k					
		cm	Kg	%	n.	Kg	n.	Kg	n.	Kg/m ³	N/mm ²	N/mm ²	W/mK	W/m ² K	Ore	-	dB
18403091	GATTINARA	30x25x19,9	12,5	55	20,0	255,6	60	750	2280	840	8	5	0,10	0,31	19,2	EI 240	50

18403060 **MEZZO BLOCCO** Porotherm BIO PLAN 30-12/19,9 T (96 pz)

PORTANTE

Porotherm **BIO PLAN** 45



Cod.	Stab.	Dim. (s x l x h)	Peso	Forat.	Muratura m ²		Pacco		Autotr. (29t)	Densità ρ	Resistenza meccanica		Cond. termica λ ⁽⁴⁾	Trasm. termica U ⁽⁵⁾	Sfas. S	Resist. al fuoco REI/EI ⁽⁶⁾	Potere Fonois. Rw ⁽⁷⁾
					Pezzi ⁽¹⁾	Peso ⁽¹⁾	Pezzi	Peso			blocco ⁽²⁾ f _{bk}	muro ⁽³⁾ f _k					
		cm	Kg	%	n.	Kg	n.	Kg	n.	Kg/m ³	N/mm ²	N/mm ²	W/mK	W/m ² K	Ore	-	dB
18204591	FELTRE	45x25x19,9	21,5	45	20,0	438,3	40	860	1280	960	12	7,2	0,12	0,25	>24	EI 240	54

Porotherm **BIO PLAN** 40



Cod.	Stab.	Dim. (s x l x h)	Peso	Forat.	Muratura m ²		Pacco		Autotr. (29t)	Densità ρ	Resistenza meccanica		Cond. termica λ ⁽⁴⁾	Trasm. termica U ⁽⁵⁾	Sfas. S	Resist. al fuoco REI/EI ⁽⁶⁾	Potere Fonois. Rw ⁽⁷⁾
					Pezzi ⁽¹⁾	Peso ⁽¹⁾	Pezzi	Peso			blocco ⁽²⁾ f _{bk}	muro ⁽³⁾ f _k					
		cm	Kg	%	n.	Kg	n.	Kg	n.	Kg/m ³	N/mm ²	N/mm ²	W/mK	W/m ² K	Ore	-	dB
18404079	GATTINARA	40x24x19,9	17,5	45	20,8	372,0	40	700	1600	920	12	7,2	0,14	0,32	23,0	EI 240	52

Porotherm **BIO PLAN** 38



Cod.	Stab.	Dim. (s x l x h)	Peso	Forat.	Muratura m ²		Pacco		Autotr. (29t)	Densità ρ	Resistenza meccanica		Cond. termica λ ⁽⁴⁾	Trasm. termica U ⁽⁵⁾	Sfas. S	Resist. al fuoco REI/EI ⁽⁶⁾	Potere Fonois. Rw ⁽⁷⁾
					Pezzi ⁽¹⁾	Peso ⁽¹⁾	Pezzi	Peso			blocco ⁽²⁾ f _{bk}	muro ⁽³⁾ f _k					
		cm	Kg	%	n.	Kg	n.	Kg	n.	Kg/m ³	N/mm ²	N/mm ²	W/mK	W/m ² K	Ore	-	dB
18203879	FELTRE	38x25x19,9	17,0	45	20,0	347,0	60	1020	1680	900	12	7,2	0,14	0,34	21,0	EI 240	52

Porotherm **BIO PLAN** 30 ETICS

Ideale per cappotto



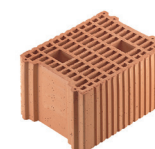
Cod.	Stab.	Dim. (s x l x h) cm	Peso Kg	Forat. %	Muratura m ²		Pacco		Autotr. (29t) n.	Densità ρ Kg/m ³	Resistenza meccanica		Cond. termica λ ⁽⁴⁾ W/mK	Trasm. termica U ⁽⁵⁾ W/m ² K	Sfas. S Ore	Resist. al fuoco REI/EI ⁽⁶⁾ -	Potere Fonois. Rw ⁽⁷⁾ dB
					Pezzi ⁽¹⁾ n.	Peso ⁽¹⁾ Kg	Pezzi n.	Peso Kg			blocco ⁽²⁾ f _{bk} N/mm ²	muro ⁽³⁾ f _k N/mm ²					
18203081	FELTRE	30x25x24,9	16,5	45	16,0	268,5	48	792	1728	880	12	7,2	0,14	0,42	16,5	REI 180	50
18203080	FELTRE	30x25x19,9	13,2	45	20,0	269,6	60	792	2160	880	12	7,2	0,14	0,42	16,5	REI 180	50
18403061	MEZZO BLOCCO Porotherm BIO PLAN 30-12/19,9 (96 pz)																

Porotherm **BIO PLAN** 30



Cod.	Stab.	Dim. (s x l x h) cm	Peso Kg	Forat. %	Muratura m ²		Pacco		Autotr. (29t) n.	Densità ρ Kg/m ³	Resistenza meccanica		Cond. termica λ ⁽⁴⁾ W/mK	Trasm. termica U ⁽⁵⁾ W/m ² K	Sfas. S Ore	Resist. al fuoco REI/EI ⁽⁶⁾ -	Potere Fonois. Rw ⁽⁷⁾ dB
					Pezzi ⁽¹⁾ n.	Peso ⁽¹⁾ Kg	Pezzi n.	Peso Kg			blocco ⁽²⁾ f _{bk} N/mm ²	muro ⁽³⁾ f _k N/mm ²					
18403079	GATTINARA	30x24x19,9	13,0	45	20,8	276,4	60	780	2160	910	12	7,2	0,14	0,42	16,5	REI 180	50
18403061	MEZZO BLOCCO Porotherm BIO PLAN 30-12/19,9 (96 pz)																

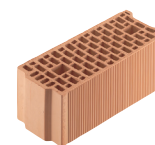
Porotherm **BIO PLAN** 25



Cod.	Stab.	Dim. (s x l x h) cm	Peso Kg	Forat. %	Muratura m ²		Pacco		Autotr. (29t) n.	Densità ρ Kg/m ³	Resistenza meccanica		Cond. termica λ ⁽⁴⁾ W/mK	Trasm. termica U ⁽⁵⁾ W/m ² K	Sfas. S Ore	Resist. al fuoco REI/EI ⁽⁶⁾ -	Potere Fonois. Rw ⁽⁷⁾ dB
					Pezzi ⁽¹⁾ n.	Peso ⁽¹⁾ Kg	Pezzi n.	Peso Kg			blocco ⁽²⁾ f _{bk} N/mm ²	muro ⁽³⁾ f _k N/mm ²					
18202509	FELTRE	25x33x24,9	18,1	45	12,1	223,2	48	869	1536	880	12	5,8	0,15	0,53	13,2	REI 120	49
18202579	FELTRE	25x33x19,9	14,5	45	15,2	224,3	60	870	1920	880	12	5,8	0,15	0,53	13,2	REI 120	49
18402579	GATTINARA	25x30x19,9	13,5	45	16,7	229,6	60	810	2040	900	12	5,8	0,15	0,53	13,2	REI 120	49

TRAMEZZE A INCASTRO

Porotherm **BIO PLAN** 20



Cod.	Stab.	Dim. (s x l x h) cm	Peso Kg	Forat. %	Muratura m ²		Pacco		Autotr. (29t) n.	Densità ρ Kg/m ³	Resistenza meccanica f _{bk} N/mm ²	Cond. termica λ ⁽⁴⁾ W/mK	Trasm. termica U ⁽⁵⁾ W/m ² K	Resist. al fuoco REI/EI ⁽⁶⁾ -	Potere Fonois. Rw ⁽⁷⁾ dB
					Pezzi ⁽¹⁾ n.	Peso ⁽¹⁾ Kg	Pezzi n.	Peso Kg							
18202009	FELTRE	20x50x24,9	19,6	55	8,0	159,8	40	784	1440	790	10	0,20	0,82	EI 180	46
18202079	FELTRE	20x50x19,9	15,7	55	10,0	160,7	50	785	1800	790	10	0,20	0,82	EI 180	46

Porotherm **BIO PLAN** 12



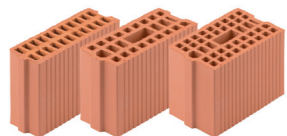
Cod.	Stab.	Dim. (s x l x h) cm	Peso Kg	Forat. %	Muratura m ²		Pacco		Autotr. (29t) n.	Densità ρ Kg/m ³	Resistenza meccanica blocco ⁽²⁾ f _{bk} N/mm ²	Cond. termica λ ⁽⁴⁾ W/mK	Trasm. termica U ⁽⁵⁾ W/m ² K	Resist. al fuoco REI/EI ⁽⁶⁾ -	Potere Fonois. Rw ⁽⁷⁾ dB
					Pezzi ⁽¹⁾ n.	Peso ⁽¹⁾ Kg	Pezzi n.	Peso Kg							
18201209	FELTRE	12x50x24,9	14,0	45	8,0	113,8	64	896	2048	940	10	0,18	1,13	EI 120	44
18201279	FELTRE	12x50x19,9	11,2	45	10,0	114,2	80	896	2560	940	10	0,18	1,13	EI 120	44
18401279	GATTINARA	12x50x19,9	10,8	45	10,0	110,2	64	691	2560	900	10	0,18	1,14	EI 120	44

Porotherm **BIO PLAN** 8



Cod.	Stab.	Dim. (s x l x h) cm	Peso Kg	Forat. %	Muratura m ²		Pacco		Autotr. (29t) n.	Densità ρ Kg/m ³	Resistenza meccanica blocco ⁽²⁾ f _{bk} N/mm ²	Cond. termica λ ⁽⁴⁾ W/mK	Trasm. termica U ⁽⁵⁾ W/m ² K	Resist. al fuoco REI/EI ⁽⁶⁾ -	Potere Fonois. Rw ⁽⁷⁾ dB
					Pezzi ⁽¹⁾ n.	Peso ⁽¹⁾ Kg	Pezzi n.	Peso Kg							
18200809	FELTRE	8x50x24,9	9,8	45	8,0	79,6	96	941	2880	980	-	0,19	1,55	EI 120	42
18200879	FELTRE	8x50x19,9	7,9	45	10,0	80,5	120	948	3600	990	-	0,19	1,55	EI 120	42
18400879	GATTINARA	8x50x19,9	7,4	45	10,0	75,5	120	888	3840	930	-	0,19	1,56	EI 120	42

Blocchi **BIO PLAN**



Cod.	Stab.	Dim. (s x l x h) cm	Peso Kg	Forat. %	Muratura m ²		Pacco		Autotr. (29t) n.	Densità ρ Kg/m ³	Resistenza meccanica blocco ⁽²⁾ f _{bk} N/mm ²	Cond. termica λ ⁽⁴⁾ W/mK	Trasm. termica U ⁽⁵⁾ W/m ² K	Resist. al fuoco REI/EI ⁽⁶⁾ -	Potere Fonois. Rw ⁽⁷⁾ dB
					Pezzi ⁽¹⁾ n.	Peso ⁽¹⁾ Kg	Pezzi n.	Peso Kg							
18403120	GATTINARA	20x29x19,9	11,0	45	17,2	193,4	60	660	2520	950	15	0,21	0,85	EI 180	48
18403117	GATTINARA	17,5x29x19,9	10,0	45	17,2	175,7	75	750	2850	990	15	0,20	0,91	EI 120	47
18403115	GATTINARA	15x29x19,9	8,6	45	17,2	151,1	90	774	3240	990	15	0,21	1,06	EI 120	46
18403112	GATTINARA	12,5x29x19,9	7,2	45	17,2	126,5	105	756	3990	1000	15	0,20	1,18	EI 120	45
18403110	GATTINARA	10x29x19,9	6,1	45	17,2	107,0	120	732	4560	1050	15	0,21	1,43	EI 120	44

Porotherm **PLANA**⁺



U = 0,12

Porotherm PLANA⁺ è la soluzione rettificata a elevate prestazioni che unisce le qualità uniche del laterizio alle proprietà isolanti della lana di roccia, assicurando valori eccellenti di isolamento termico per un risparmio energetico che dura tutto l'anno.

Disponibili negli spessori 50 - 44 - 38 - 36,5 - 30 - 25 - 20.

**Scarica la
scheda tecnica**



Note: (1) Per il calcolo del consumo di malta, del numero di pezzi al mq e al mc, e delle prestazioni della gamma Porotherm BIO PLAN, si considera lo spessore dei giunti di malta di 1 mm realizzati con la malta speciale Porotherm PLAN e il riempimento della tasca verticale (per i soli blocchi portanti sismici) con malta M10; (2) Resistenza a compressione caratteristica dichiarata secondo le NTC 2018 e la UNI EN 771; (3) Valori di resistenza meccanica certificati in laboratorio; (4) Secondo la UNI EN 1745 valore senza maggiorazione; (5) Valori termici calcolati con intonaco a base calce (λ = 0,54 W/mK) spessore 15+15 mm; (6) In conformità alla circolare VVF 15/02/08 e DM 16/02/07 all.D; (7) Valore calcolato con la legge della massa (19,9 log (M)) compresi gli intonaci; (8) Valori di resistenza meccanica calcolati secondo l'Eurocodice 6 e la norma UNI-EN 772. *Per ulteriori dati consultare la singola scheda tecnica.*
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo (in conformità alla UNI EN 1745) μ = 5 / 10; Calore specifico del laterizio c = 1000 J/kgK; Si consiglia l'utilizzo di un intonaco premiscelato a base calce (meglio se calce idraulica naturale NHL 3,5) o qualsiasi intonaco adatto all'applicazione su laterizio porizzato o microporizzato (si veda la scheda tecnica del produttore). Ulteriori approfondimenti all'interno del Manuale Tecnico Wienerberger.

Porotherm Ranking

Il nuovo sistema di classificazione ideato da Wienerberger per definire sinteticamente le caratteristiche e i vantaggi di ogni singolo blocco.



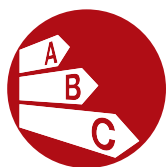
Blocco BIO

Le microporosità del laterizio vengono ottenute con farine di legno vergini o miscele di fibre vegetali, garantendo un isolamento termico sano e di durata praticamente illimitata, che favorisce la riduzione dei consumi di energia sia per il riscaldamento invernale che per il raffrescamento estivo.



Soluzione monostrato

Con i laterizi innovativi di grande formato è possibile realizzare edifici altamente prestazionali e sismicamente sicuri, senza dover aggiungere alla muratura pannelli isolanti. Si ottiene così una parete dall'elevata durabilità, che non ha bisogno di manutenzione e conserva il valore dell'immobile nel tempo.



Risparmio energetico

Grazie alle numerose microcavità presenti nel laterizio e all'elevata massa frontale si assicurano ottimi livelli di isolamento ed inerzia termica. Le geometrie e l'innovativo disegno di questi blocchi garantiscono prestazioni notevolmente superiori rispetto ad una muratura tradizionale, verso Edifici ad Energia quasi Zero.



Precisione di posa

La rettifica effettuata sul blocco cotto, diversamente da quella realizzata sul blocco "crudo", garantisce un parallelismo perfetto con errori inferiori a 0,5 mm. Si ottiene così una posa estremamente precisa, per una perfetta corrispondenza tra valori di progetto e di cantiere.



Comfort estivo

Con masse superficiali superiori ai 230 kg/m² richiesti dalla Normativa, le soluzioni in laterizio Wienerberger favoriscono il massimo comfort interno ed un'elevata resistenza ai picchi di calore estivo, tipici dei climi mediterranei, sinonimo di un'elevata inerzia termica.



Malta/adesivo inclusi

Le soluzioni rettifiche della famiglia Porotherm PLAN vengono consegnate in cantiere assieme alla malta speciale Porotherm o, in alternativa, all'adesivo DRYFIX, per garantire un sistema completo e avere un'indicazione precisa dei consumi in cantiere.



Certificato di resistenza al fuoco della muratura

Il laterizio nasce cuocendo l'argilla a 900°C circa, per cui non teme il fuoco (materiale in classe A1). Per sottolineare ulteriormente questa qualità unica, Wienerberger ha sostenuto una campagna di prove in laboratorio che sottolinea questo valore aggiunto anche sui piccoli formati.



Certificato di resistenza meccanica della muratura

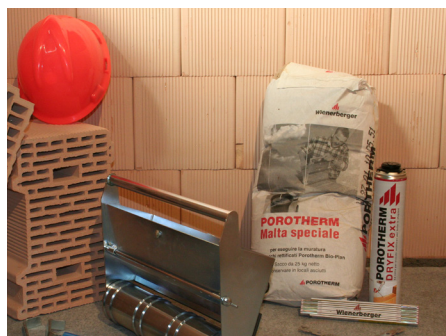
Oltre alla certificazione di prodotto standard, che accompagna l'intera produzione Wienerberger, su alcune famiglie di prodotto sono state effettuate prove di laboratorio per certificare anche le resistenze meccaniche della muratura f_k , andando così a fornire un ulteriore supporto alla progettazione strutturale.



Rapidità esecutiva

Il giunto verticale ad incastro e la geometria dei blocchi innovativi rendono la posa semplice e rapida, ottimizzando i tempi e limitando la possibilità di errori. Si garantisce così una corrispondenza precisa tra i valori dichiarati e quelli effettivamente ottenuti in cantiere.

Dettagli di posa e accessori



Componenti del sistema costruttivo: blocchi Porotherm PLAN, Malta Speciale Porotherm, trapano con miscelatore, rullo stendimalta, secchio e bacinella.



Realizzazione del massetto di livellamento (2 cm c.a.) perfettamente a bolla per la posa in opera del primo corso di blocchi.



Realizzazione del primo corso di blocchi con l'ausilio della livella e di un martello di gomma per controllare l'orizzontalità dei corsi.



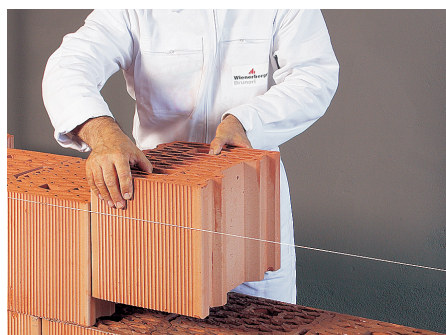
Miscelazione della Malta Speciale Porotherm (fornita in sacchi da 25 kg) con 9 - 11 litri d'acqua per sacco.



Realizzazione del giunto di malta sottile con l'apposito rullo stendimalta.



Posa in opera dei blocchi per immersione, intingendo i blocchi all'interno di una bacinella.



Posa in opera dei blocchi con l'aiuto del filo per mantenere l'allineamento verticale della muratura.



Taglio dei blocchi e realizzazione di pezzi speciali direttamente in cantiere con sega a disco o sega a nastro.



Posa in opera con il sistema adesivo Porotherm DRYFIX Extra per la realizzazione di SOLE tamponature.



Rullo stendi-malta

Consente la stesura della malta speciale sui corsi dei blocchi in maniera veloce e precisa.



Ancoraggi PLAN

Dispositivi metallici per una connessione rapida e semplice delle murature.



Maniglie

Leggere ed ergonomiche consentono una presa più agevole dei blocchi più pesanti.



Sistema DRYFIX

L'adesivo Porotherm DRYFIX Extra rappresenta l'alternativa alla malta speciale per le murature di tamponamento.



Malta speciale Porotherm

Fornita insieme ai blocchi nelle quantità necessarie alla posa, consente la realizzazione di un giunto sottile di 1 mm.

Wienerberger S.p.A. Unipersonale
Sede legale e stabilimento
40027 Mordano (BO)
fraz. Bubano, Via Ringhiera 1
tel. 054256811, fax 054251143
italia@wienerberger.com

Stabilimento di Villabruna di Feltre
32032 Villabruna di Feltre (BL)
Strada della Fornace, 7
tel. 0439 340411, fax 0439 42731

Stabilimento di Gattinara
13045 Gattinara (VC)
Via Rovasenda, 79
tel. 0163 831012, fax 0163 834086

Stabilimento di Terni
05100 Terni (TR)
Voc. Macchiagrossa, 1/a
tel. 0744 241497, fax 0744 241517

Porta il catalogo Wienerberger sempre con te

Scarica la nuova App



Scarica la nuova applicazione Wienerberger! Sfoglia le schede tecniche, contatta il consulente tecnico commerciale di zona e scopri la rivendita più vicina a te. Queste sono solo alcune delle tante potenzialità.



I dati e le immagini contenute nel presente catalogo sono indicative. Wienerberger si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica senza preavviso.

CE Prodotti
a marcatura CE
Categoria I



www.wienerberger.it



Wienerberger

10/2018