

# SMOKED BRICKS

**S.ANSELMO**  
vivere la differenza

Nuova generazione del faccia vista.

Mattoni in pasta nera con effetto colore dai toni sfumati.

New generation of the architectural exterior cladding.

Clay facing bricks with coloured body and shades of grey.





# SMOKED BRICKS

L'architettura ha segnalato la necessità di un rivestimento in mattoni con carattere di modernità e di emozione. La nostra risposta è stata il **Mattone Smoked**. Siamo soddisfatti della nostra capacità di risposta che ha trovato nel nuovo mattone il favore di un trend architettonico con espressioni contemporanee che fa largo uso di materiali come vetro e acciaio.

Il **Mattone Smoked** si integra felicemente con le suggestioni generate dall'uso di questi materiali ed in particolare contribuisce a definire negli interni la modernità mantenendo il calore dell'ambiente intimo.

La gamma si esprime in molteplici toni di colore e gradi di sfumature in tutti gli standard dimensionali della nostra produzione. Sono disponibili listelli ed angolari con forniture anche confezionate per la distribuzione organizzata.

Architecture has reported the need for the use of bricks with modern character and emotionality. The response by S. Anselmo is the range of **Smoked Bricks**.

We are proud about our capability to propose these new generation bricks that match perfectly the actual trend of the design towards a contemporary architectural expression which makes extensive use of materials such as glass and steel.

Our range of **Smoked Bricks** fits completely with suggestions generated through the use of these materials and in particular contributes to define the modernity of the interior spaces keeping the exclusivity of the intimate atmosphere.

The range is expressed in many colour tones and degrees of shades in all the sizes of our brick's production. Per each sizes of our bricks, there are the availability of thin bricks and corners that can be supplied also packaged for the DIY chain.

**S.ANSELMO**  
vivere la differenza

# WHITE JOINT MORTAR



LOFB



LOFB + VTB



LOFB + VTB + MHB



MHB

# SMOKED BRICKS

## MALTA BIANCA / WHITE JOINT-MORTAR

La scelta di utilizzo del mattone smoked deve essere accompagnata con la scelta del giusto colore della malta per la formazione del giunto. Rappresentiamo in queste foto l'abbinamento dei diversi blend di mattoni smoked con l'uso di malta bianca. La colorazione chiara del giunto contribuisce ad evidenziare il mattone rendendo maggiormente "decorativo" l'effetto del faccia vista. La malta chiara è particolarmente consigliata in ambienti di piccola dimensione e nei casi in cui si rende necessario sottolineare l'effetto arredo della muro in mattoni.

**Nostra malta consigliata: cod-MAMGB malta bianca.**

The choice for the use of smoked bricks must be accompanied by selecting the right colour of the joint-mortar. We present in the following pictures the combination of the different types of Smoked Bricks with the use of the white joint-mortar. The light colour of the joint helps to highlight the clay brick, improving the design of the elevations. This light colour mortar is particularly recommended in small volume buildings sizes and in cases where it is needed to emphasize the effect of the brick wall decoration .

**We recommend the use of the Santanselmo extra white joint mortar: code MGBW.**



MIB



MIB + VTB



MIB + VTB + MHB



VTB

# GREY JOINT MORTAR



LOFB



LOFB + VTB



LOFB + VTB + MHB



MHB

# SMOKED BRICKS

## MALTA GRIGIA / GREY JOINT-MORTAR

La scelta di utilizzo del mattone smoked deve essere accompagnata con la scelta del giusto colore della malta per la formazione del giunto. Rappresentiamo in queste foto l'abbinamento dei diversi blend di mattoni smoked con l'uso di malta scura. La colorazione scura del giunto contribuisce a diminuire l'effetto decorativo del mattone rendendo maggiormente d'impatto l'intero del muro faccia vista. La malta scura è preferita in ambienti di grande dimensione e nei casi in cui si rende necessario ridurre l'effetto arredo della muro in mattoni.

**Nostra malta consigliata: cod. MGGG malta grigia.**

The choice for the use of smoked bricks must be accompanied by selecting the right colour of the joint-mortar. We present in the following pictures the combination of the different types of Smoked Bricks with the use of the grey joint-mortar. The grey colour of the joint contributes to decrease the decorative effect of the brick, improving the impact of the whole wall. This dark color mortar is particularly recommended in large buildings sizes and in cases where it is needed to reduce the effect of the brick wall decoration.

**We recommend the use of the Santanselmo grey joint mortar: code MGGG.**



MIB



MIB + VTB



MIB + VTB + MHB



VTB





# SMOKED BRICKS

LE REALIZZAZIONI / THE PROJECTS

S.ANSELMO  
vivere la differenza



# SMOKED BRICKS

## TIPOLOGIA PRODOTTI DISPONIBILI TYPES OF AVAILABLE PRODUCTS

	MATTONE BRICK	LISTELLO THIN BRICK	ANGOLARE CORNER
			
<b>ITALIAN SIZES</b>	250x120x55 mm 60 pz per m <sup>2</sup> * 9.83x4.72x2.16 in 5.57 pcs per SQ Ft	250x55x... mm 60 pz per m <sup>2</sup> * 9.83x2.16... in 5.57 pcs per SQ Ft	250x120x55 mm 16 pz per lm * 9.83x4.72x2.16 in 4.87 pcs per lineal ft
<b>EUROFORMAT (NF)</b>	240x119x70 mm 50 pz per m <sup>2</sup> * 9.44x4.49x2.76 in 4.64 pcs per SQ Ft	240x70x... mm 50 pz per m <sup>2</sup> * 9.44x2.76... in 4.64 pcs per SQ Ft	240x119x70 mm 13 pz per lm * 9.44x4.49x2.76 in 3.96 pcs per lineal ft
<b>ENGLISH SIZES (UK)</b>	215x102x65 mm 50 pz per m <sup>2</sup> * 8.46x4.02x2.56 in 4.64 pcs per SQ Ft	215x65x... mm 60 pz per m <sup>2</sup> * 8.46x2.56... in 5.57 pcs per SQ Ft	215x102x65 mm 13 pz per lm * 8.46x4.02x2.56 in 3.96 pcs per lineal ft
		Spessori disponibili: 22, 25, 30, 50, 55 mm Available thickness: 22, 25, 30, 50, 55 mm	Spessori disponibili: 22, 25, 30, 50, 55 mm Available thickness: 22, 25, 30, 50, 55 mm

## PACKING LIST

		MATTONE BRICK	LISTELLO 25 mm THIN BRICK 25 mm	ANGOLARE CORNER
				
<b>ITALIAN SIZES</b>	Pezzi per pallet Pieces per pallet Peso per pezzo Weight per piece Peso pallet Weight per pallet	234 234 2,8 kg 6.16 lbs 670 kg 477 Lbs	1.000 1.000 0,60 kg 1.32 lbs 620 kg 1367 lbs	300 300 1,00 kg 2.2 lbs 300 kg 662 lbs
<b>EUROFORMAT (NF)</b>	Pezzi per pallet Pieces per pallet Peso per pezzo Weight per piece Peso pallet Weight per pallet	240 240 2,8 kg 6.16 lbs 690 kg 1522 lbs	924 924 0,60 kg 1.32 lbs 570 kg 1257 lbs	300 300 1,00 kg 2.2 lbs 300 kg 662 lbs
<b>ENGLISH SIZES (UK)</b>	Pezzi per pallet Pieces per pallet Peso per pezzo Weight per piece Peso pallet Weight per pallet	270 270 2,4 kg 5,29 lbs 670 kg 477 Lbs	924 924 0,60 kg 1,32 lbs 570 kg 1257 lbs	300 300 1,00 kg 2,2 lbs 300 kg 662 lbs

\* Il valore è valido considerando uno spessore pari a 10 mm per il giunto di malta.

The value is valid considering 10 mm thickness for the joint mortar.



# SMOKED BRICKS

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI / DECLARATION OF PERFORMANCE

Caratteristiche essenziali Essential characteristics	Prestazione Performance	Specifica Tecnica Armonizzata Harmonized technical specification
Tipo di elemento Element type	Elemento ad alta massa volumica apparente (HD) HD clay masonry unit	UNI EN 771-1
Tipo di elemento Element type	Lunghezza 250/240/210 Length Larghezza 102,5/114/120 Width Altezza 55/65/70 Height	UNI EN 772-16
Categoria di tolleranza dimensionale sul valore medio Tolerance means value Categoria di tolleranza dimensionale di campo Tolerance value Configurazione Configuration Categoria di resistenza al gelo Durability against freeze-thaw Sostanze pericolose Dangerous substances Stabilità dimensionale / Spostamento causa umidità Dimensional stability / Moving due to humidity Forza di adesione Adhesive strength Reazione al fuoco Reaction to fire	T1  R1  Elemento solido Solid unit F2  Assenti Absent NPD  NPD  Euroclasse A1	UNI EN 771-1
Massa volumica a secco lorda Gross dry density Tolleranza della massa volumica lorda Gross dry density tolerance	1.750 Kg/m <sup>3</sup>  D1	UNI EN 772-13
Resistenza alla compressione, valore dichiarato Compressive strength declared value Orientamento previsto per l'elemento per la prova di compressione Direction of load	40 N/mm <sup>3</sup> Categoria II  Carico perpendicolare alla superficie maggiore del provino Bedface	UNI EN 772-1
Assorbimento d'acqua Water absorption	15%	UNI EN 771-1 APPENDICE C
Categoria di contenuto dei sali solubili attivi Active soluble salt content	S2	UNI EN 772-5
Conducibilità termica equivalente $\lambda_{10, dry}$ Equivalent thermal conductivity Coefficiente di diffusione del vapore acqueo Water vapour diffusion coefficient	0.51 W/mk  5/10	UNI EN 1745 Annex A

## SISTEMA ISOVISTA SMOKED BRIKS ISOVISTA SMOKED BRIKS SYSTEM

La linea "Smoked Briks" è disponibile anche su sistema ISOVISTA con pannellature di spessore variabile a seconda dei targets di isolamento termico ed acustico necessari. Si tratta quindi di un sistema completo di isolamento a cappotto con rivestimento "Smoked Briks".

The "Smoked Briks" range is also available for the ISOVISTA system, with panels of different thickness based on the final thermal & acoustic parameter required into the specific project. So it is available the supply of a panel with thin "Smoked Briks" veneer.



**S.ANSELMO**  
vivere la differenza

Via Tolomei 61  
35010 Loreggia (PD) Italy  
T +39 049 9304711  
F +39 049 5791010  
com@santanselmo.it

[www.santanselmo.it](http://www.santanselmo.it)



Follow us

