



# MATERIA

STRUTTURAVIVA





Il fascino del tempo antico che riscrive lo stile della struttura viva. Materia prima per l'abitare moderno, con immutata bellezza e rivisitata funzionalità ed estetica.

The charme of the old days that rewrites the style of living structure. Raw material for modern living with consistent beauty and functionality and aesthetics revisited.

# MATERIA

STRUTTURAVIVA





COTTO







# MATERIA

## C O T T O

**30x60** 12"x24"  
**30x30** 12"x12"  
**15x30** 6"x12"  
**15x15** 6"x6"

### MATERIA COTTO

15x30 6"x12" 30x30 12"x12"  
30x33 12"x13" Grad. Monolitico  
15x30x4 6"x12"x0.6"  
Elemento a Elle Monolitico







**MATERIA COTTO**  
30x60 12"x24" 30x30 12"x12"  
15x30 6"x12" 15x15 6"x6"





A V O R I O



# MATERIA

## A V O R I O

**30x60** 12"x24"  
**30x30** 12"x12"  
**15x30** 6"x12"  
**15x15** 6"x6"

MATERIA AVORIO  
30x60 12"x24"





**MATERIA AVORIO**  
30x60 12"x24"  
30x30 12"x12" Grip





MATERIA AVORIO 15x30 6"x12"

MATERIA AVORIO 30x30 12"x12"



P E L T R O





# MATERIA P E L T R O

30x60 12"x24"  
30x30 12"x12"  
15x30 6"x12"  
15x15 6"x6"



## MATERIA PELTRO

30x60 12"x24"  
30x30 12"x12"  
15x30 6"x12"  
15x15 6"x6"





MATERIA PELTRO 30x60 12"x24" 30x30 12"x12" 15x30 6"x12" 15x15 6"x6"





MATERIA PELTRO  
30x30 12"x12"



MATERIA PELTRO  
15x30 6"x12"





B R U N O





MATERIA BRUNO  
30x30 12"x12" Mosaico 5x5  
30x60 12"x24"

MATERIA  
B R U N O

30x60 12"x24"



MATERIA

30x60 12"x24"

30x30 12"x12"

15x30 6"x12"

15x15 6"x6"

prodotto con marcata variazione cromatica


high shade texture variation

V3


GRES PORCELLANATO PORCELAIN STONEWARE

SPESSORE 9,2 mm THICKNESS 0.37"


INK-JET digital technology




30x60 12"x24"  
**M3060CO** Materia Cotto




30x30 12"x12"  
**MMA** Materia Cotto  
Mosaico 5x5 su rete




30x30 12"x12"  
**M3030CO** Materia Cotto




15x30 6"x12"  
**M1530CO** Materia Cotto




15x15 6"x6"  
**M1515CO** Materia Cotto




30x60 12"x24"  
**M3060AV** Materia Avorio




30x30 12"x12"  
**MMA** Materia Avorio  
Mosaico 5x5 su rete



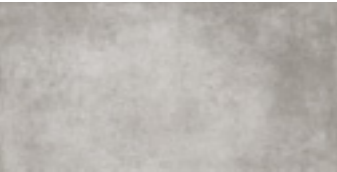
30x30 12"x12"  
**M3030AV** Materia Avorio




15x30 6"x12"  
**M1530AV** Materia Avorio




15x15 6"x6"  
**M1515AV** Materia Avorio




30x60 12"x24"  
**M3060PE** Materia Peltro




30x30 12"x12"  
**MMA** Materia Peltro  
Mosaico 5x5 su rete




30x30 12"x12"  
**M3030PE** Materia Peltro




15x30 6"x12"  
**M1530PE** Materia Peltro




15x15 6"x6"  
**M1515PE** Materia Peltro




30x60 12"x24"  
**M3060BR** Materia Bruno




30x30 12"x12"  
**MMA** Materia Bruno  
Mosaico 5x5 su rete



15x30x4 6"x12"x1.6"  
**MEL** Elemento a Elle Monolitico



30x33 12"x13"  
**GRADM** Grad. Monolitico



33x33 13"x13"  
**ANGM** Ang. Monolitico

pezzi speciali

Disponibili in tutti i colori  
Available in all colours

MATERIA	pcs/box	mq/box	kg/box	box/pallet	mq/pallet	kg/pallet
30x60 12"x24"	6	1,08	21,00	40	43,20	840,00
30x30 12"x12" / 30x30 12"x12" Grip	13	1,17	22,80	42	49,14	957,60
15x30 6"x12" / 15x30 6"x12" Grip	24	1,08	20,30	60	64,80	1218,00
15x15 6"x6"	44	1,00	18,10	48	48,00	868,80
30x30 Mosaico	11	0,99				

MATERIA

30x60 12"x24"

30x30 12"x12"

15x30 6"x12"













15x15 6"x6"

NORMA DI RIFERIMENTO SPECIFICATION REFERENCE

EN 14411

appendice G

Bla

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES		NORMA STANDARD	VALORE PRESCRITTO VALUE REQUIRED		MATERIA
DIMENSIONI - SIZE					
	LUNGHEZZA E LARGHEZZA - LENGTH AND WIDTH	ISO 10545/2/3/9/12/13/7/11/4/14	± 0,6 % ± 2mm		CONFORME COMPLY
	SPESSORE - THICKNESS		± 5 % ± 0,5mm		
	RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI - STRAIGHTNESS OF EDGES		± 0,5 % ± 1,5mm		
	ORTOGONALITÀ - WEDGING		± 0,6 % ± 2mm		
	PLANARITÀ - FLATNESS		± 0,5 % ± 2mm		
	QUALITÀ DELLA SUPERFICIE - SURFACE QUALITY		95 %		
	ASSORBIMENTO ACQUA IN % % WATER ABSORPTION	ISO 10545/3	≤ 0,5 %		CONFORME COMPLY
	RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI THERMAL SHOCKS RESISTANT	ISO 10545/9	NESSUNA ALTERAZIONE VISIBILE - NO VISIBLE ALTERATION / UNAFFECTED		CONFORME COMPLY
	RESISTENZA AL GELO FROST/FREEZE RESISTANCE	ISO 10545/12	NESSUNA ALTERAZIONE VISIBILE - NO VISIBLE ALTERATION / UNAFFECTED		CONFORME COMPLY
	RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI A BASSA CONCENTRAZIONE CHEMICAL AGENTS RESISTANCE AT LOW CONCENTRATION	ISO 10545/13	VALORE DA DICHIARARE VALUE TO BE DECLARED		GLB
	RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI DI USO DOMESTICO E AGLI ADDITIVI PER PISCINA - RESISTANCE TO DOMESTIC CHEMICAL PRODUCTS AND ADDITIVES FOR SWIMMING POOLS	ISO 10545/13	MINIMO GB MINUMUM GB		GA
	RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE (ANTI-SLIP)	DIN 51130			NPD
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	ISO 10545/7	VALORE DA DICHIARARE VALUE TO BE DECLARED		PEI 4
	RESISTENZA AL CAVILLO GLAZE CRAZING RESISTANCE	ISO 10545/11	NESSUNA ALTERAZIONE VISIBILE - NO VISIBLE ALTERATION / UNAFFECTED		CONFORME COMPLY
	RESISTENZA ALLA FLESSIONE (N/mm²) FLEXURAL STRENGHT TEST (N/mm²)	ISO 10545/4	≥ 35 N/mm²		CONFORME COMPLY
	SFORZO DI ROTTURA (N) BREAKING STRENGTH (N)		SPESSORE ≤ 7,5 mm THICKNESS ≤ 7,5 mm	≥ 700 N	CONFORME COMPLY
			SPESSORE ≥ 7,5 mm THICKNESS ≥ 7,5 mm	≥ 1300 N	
	RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE	ISO 10545/14	≥ CLASSE 3		CONFORME COMPLY
	GRADO DI VARIAZIONE CROMATICA AESTHETIC CLASSES	ANSI A137.1	V0 - V4		V3





Ceramiche MARINER spa  
Via Michelangelo, 22  
42014 Castellarano RE ITALY  
Telefono +39 0536 858266  
Fax+39 0536 859779  
[info@cermariner.it](mailto:info@cermariner.it)  
[www.cermariner.it](http://www.cermariner.it)

made in **Italy**

Distribuito da: