

OLD ENGLAND

CERAMICHE
GRAZIA



CHESTER

20x20 Ottagono ED York
4x4 Tozzetto Chester
20x20 Chester
20x20 York





20x20 Ottagono London
4x4 Tozzetto ED London
6x20 Listello ED London
20x20 London
10x20 Zoccolo London

LONDON

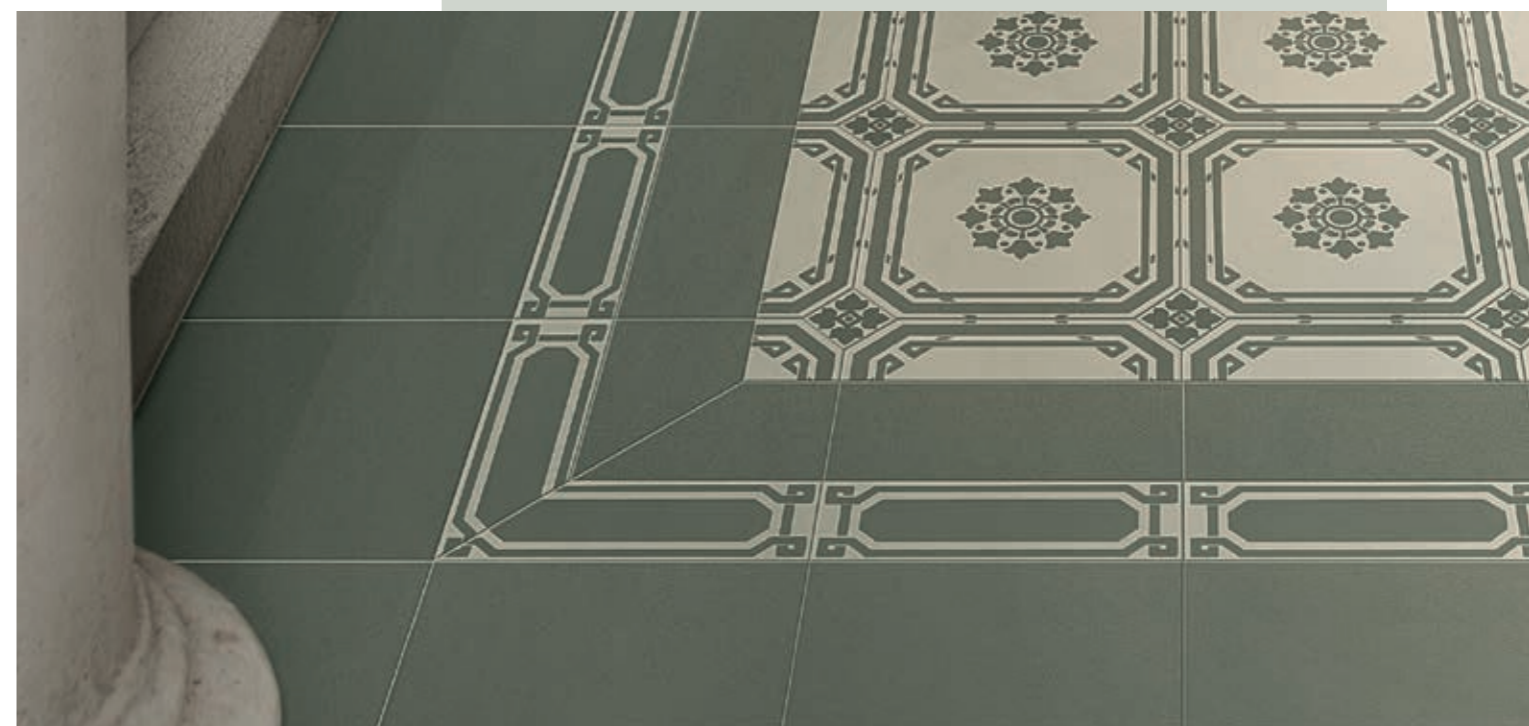
LEEDS

20x20 Ottagono BLACK Leeds
4x4 Tozzetto Leeds
20x20 Ottagono York
6x20 Listello BLACK Leeds
20x20 Leeds
20x20 York
10x20 Zoccolo York





BATH



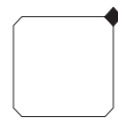
20x20 Ottagono ED Bath
4x4 Tozzetto ED Bath
20x20 Bath
6x20 Listello ED Bath

OLD ENGLAND



smalto matt
matt glaze
spessore: 8mm
thickness: "5/16

POSA: 1 PEZZO 20x20 OTTAGONA, 1 PEZZO 4x4 TOZZETTO
PEZZI A MQ: 25PZ 20x20 OTTAGONA - 25 PZ 4x4 TOZZETTO
INSTALLAZIONE: 1 PZ 20x20 OTTAGONA, 1 PZ 4x4 TOZZETTO
PIECES X M2: 25 PCS 20x20 OTTAGONA - 25 PCS 4x4 TOZZETTO



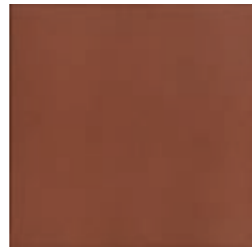
LA POSA SENZA FUGA E' FORTEMENTE SCONSIGLIATA, ADDIRITTURA NON PRATICABILE PER AMBIENTI ESTERNI.
NEL CASO DI POSA MODULARE DI DIVERSI FORMATI PREVEDERE FUGHE DI ALMENO 3 MM.
LAYING EDGE-TO-EDGE WITHOUT JOINTS IS STRONGLY DISCOURAGED, INDEED IT IS NOT PRACTICABLE FOR EXTERNAL APPLICATIONS.
IN THE CASE OF MODULAR LAYING OF DIFFERENT SIZES ALLOW AT LEAST A 3 MM JOINT WIDTH



20x20 Dover
OE1 - 92 MQ



20x20 Leeds
OE2 - 92 MQ



20x20 Chester
OE3 - 92 MQ



20x20 Bath
OE4 - 92 MQ



20x20 York
OE5 - 92 MQ



20x20 London
OE6 - 92 MQ



20x20 Ottagono Dover
OE01 - 129 MQ



4x4 Tozz. Dover
TOE1 - 8 PZ



20x20 Ottagono Leeds
OE02 - 129 MQ



4x4 Tozz. Leeds
TOE2 - 8 PZ



20x20 Ottagono Chester
OE03 - 129 MQ



4x4 Tozz. Chester
TOE3 - 8 PZ



20x20 Ottagono Bath
OE04 - 129 MQ



4x4 Tozz. Bath
TOE4 - 8 PZ



20x20 Ottagono York
OE05 - 129 MQ



4x4 Tozz. York
TOE5 - 8 PZ



20x20 Ottagono London
OE06 - 129 MQ



4x4 Tozz. London
TOE6 - 8 PZ



20x20 Ottagono ED Leeds
OEOD2 - 134 MQ



4x4 Tozz. ED Leeds
OEED2 - 38 PZ



20x20 Ottagono ED Chester
OEOD3 - 134 MQ



4x4 Tozz. ED Chester
OEED3 - 38 PZ



20x20 Ottagono ED Bath
OEOD4 - 134 MQ



4x4 Tozz. ED Bath
OEED4 - 38 PZ



20x20 Ottagono ED York
OEOD5 - 134 MQ



4x4 Tozz. ED York
OEED5 - 38 PZ



20x20 Ottagono ED London
OEOD6 - 134 MQ



4x4 Tozz. ED London
OEED6 - 38 PZ



6x20 List. ED Leeds
OELD2 - 56 PZ



6x20 List. ED Chester
OELD3 - 56 PZ



6x20 List. ED Bath
OELD4 - 56 PZ



6x20 List. ED York
OELD5 - 56 PZ



6x20 List. ED London
OELD6 - 56 PZ



20x20 Ottagono BLACK Dover
OEODB1 - 134 MQ



4x4 Tozz. BLACK Dover
OETDB1 - 8 PZ



20x20 Ottagono BLACK Leeds
OEODB2 - 134 MQ



4x4 Tozz. BLACK Leeds
OETDB2 - 38 PZ



20x20 Ottagono BLACK Chester
OEODB3 - 134 MQ



4x4 Tozz. BLACK Chester
OETDB3 - 38 PZ



20x20 Ottagono BLACK Bath
OEODB4 - 134 MQ



4x4 Tozz. BLACK Bath
OETDB4 - 38 PZ



20x20 Ottagono BLACK London
OEODB6 - 134 MQ



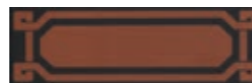
4x4 Tozz. BLACK London
OETDB6 - 38 PZ



6x20 List. BLACK Dover
OELDB1 - 56 PZ



6x20 List. BLACK Leeds
OELDB2 - 56 PZ



6x20 List. BLACK Chester
OELDB3 - 56 PZ



6x20 List. BLACK Bath
OELDB4 - 56 PZ



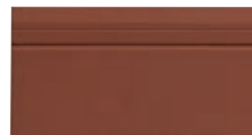
6x20 List. BLACK London
OELDB6 - 56 PZ



10x20 Zoccolo Dover
OEZ1 - 105 PZ



10x20 Zoccolo Leeds
OEZ2 - 105 PZ



10x20 Zoccolo Chester
OEZ3 - 105 PZ



10x20 Zoccolo Bath
OEZ4 - 105 PZ



10x20 Zoccolo York
OEZ5 - 105 PZ



10x20 Zoccolo London
OEZ6 - 105 PZ

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATASHEET

PIASTRELLE PRESSATE A SECCO NON SMALTATE A BASSO ASSORBIMENTO D'ACQUA $\leq 0,5\%$, GRUPPO Bla UNI EN 14411:2012-12 (UGL)
DRY PRESSED CERAMIC TILES WITH LOW WATER ABSORPTION $\leq 0,5\%$, GROUP Bla UNI EN 14411:2012-12 (UGL)

NORMATIVA DI RIFERIMENTO REFERENCE	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS	REQUISITI RICHIESTI STANDARD REQUIREMENTS	VALORE MEDIO CERAMICHE GRAZIA AVERAGE VALUE CERAMICHE GRAZIA
EN ISO 10545-2	DIMENSIONI - SIZE: lunghezza e larghezza - <i>length and width</i> spessore - <i>thickness</i> rettilinearità dei lati - <i>straightness of sides</i> ortogonalità - <i>squareness</i> planarità - <i>flatness</i>	$\pm 0,6\%$ $\pm 5\%$ $\pm 0,5\%$ $\pm 0,5\%$ $\pm 0,5\%$	
EN ISO 10545-3	ASSORBIMENTO D'ACQUA <i>WATER ABSORPTION</i>	$< 0,5\%$	0,1%
EN ISO 10545-4	RESISTENZA ALLA FLESSIONE E FORZA DI ROTTURA <i>MODULUS OF ROPTURE AND BREAKING STRENGTH</i>	$S \geq 1300\text{ N}$ $R \geq 35\text{ N/mm}^2$	$S = 1726\text{ N}$ $R = 50,7\text{ N/mm}^2$
EN ISO 10545-6	RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA <i>ABRASION RESISTANCE</i>	$\leq 175\text{ mm}^3$	147 mm^3
EN ISO 10545-7	RESISTENZA ALL'ABRASIONE SUPERFICIALE <i>RESISTANCE TO SURFACE ABRASION</i>	-	PEI IV 6000 giri/rotations
EN ISO 10545-8	COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE <i>LINEAR THERMAL EXPANSION COEFFICIENT</i>	-	$\alpha = 6,2 \times 10^{-6}\text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$ $\alpha = 5,9 \times 10^{-6}\text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$
EN ISO 10545-9	RESISTENZA ALLO SHOCK TERMICO <i>THERMAL SHOCK RESISTANCE</i>	nessuna alterazione visibile <i>unaffected</i>	nessuna alterazione visibile <i>unaffected</i>
EN ISO 10545-12	RESISTENZA AL GELO <i>FROST RESISTANCE</i>	nessuna alterazione visibile <i>unaffected</i>	nessuna alterazione visibile <i>unaffected</i>
EN ISO 10545-13	RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO <i>RESISTANCE TO CHEMICAL ATTACK</i>	-	U A / UL A / UH A
EN ISO 10545-14	RESISTENZA ALLE MACCHIE <i>RESISTANCE TO STAINS</i>	≥ 3	5
DIN 51130:2014	RESISTENZA ALLA SCIVOLOSITA' <i>SLIPPERINESS</i>	$\geq R9$	R9
BS 7976-2:2002 PENDULUM TESTERS	RESISTENZA ALLA SCIVOLOSITA' <i>SLIPPERINESS</i>	-	MEDIA SU ASCIUTTO : 58 <i>AVERAGE VALUE ON DRY SURFACES</i> MEDIA SU BAGNATO : 40 <i>AVERAGE VALUE ON WET SURFACES</i>

LISTA IMBALLAGGI / PACKING LIST

DESCRIZIONE <i>DESCRIPTION</i>	KG X COLLO <i>KG X BOX</i>	PZ. X COLLO <i>PC. X BOX</i>	MQ X COLLO <i>MQ X BOX</i>	COLLI X PALLET <i>BOXES X PALLET</i>	KG X PALLET <i>KG X PALLET</i>
20x20 DOVER	21,55	30	1,20	54	1163,70
20x20 LEEDS - CHESTER - BATH - YORK - LONDON	20,80	30	1,20	54	1123,20
20x20 OTTAGONO DOVER - OTTAGONO ED	21,70	30	1,16	54	1171,80
20X20 OTTAG. LEEDS - CHESTER - BATH - YORK - LONDON OTTAG. BLACK	20,30	30	1,16	54	1096,20
4X4 TOZZETTO - TOZZ.ED - TOZZ. BLACK	8,70	280	-	-	-
6X20 LISTELLO ED/BLACK	4,40	20	-	-	-
10X20 ZOCCOLO	6,60	20	-	-	-



Ceramics of Italy