

**BETON**





# BETON

MODERNITÀ, CLASSE E DISCREZIONE...  
UNA INTERPRETAZIONE DEL VIVERE  
CONTEMPORANEO...







Modern style, class and discretion...  
An interpretation of contemporary living...

Modernité, classe et discrétion...  
Une interprétation de la manière de vivre  
contemporaine...

Modernität, klasse, dezent...  
Eine interpretation zeitgenössischen lebens ...

# BETON

PORCELLANATO  
S M A L T A T O

*Perle 50,2x50,2 - 20"x20"*  
*Perle 16,4x50,2 - 6 1/2"x20"*

L'ELEGANZA DELLA MATERIA IN  
TUTTE LE SUE SFUMATURE

Textural elegance in  
all its nuances

L'élegance de la matière  
dans toutes ses nuances

Die eleganz der materie  
in allen ihren nuancen







*Menu Pesci*  
...  
...  
...  
...  
...  
...  
...  
...  
...  
...

*Menu Vegetariano*  
...  
...  
...  
...  
...  
...  
...  
...  
...  
...

Perle 16,4x50,2 - 6<sup>1</sup>/<sub>2</sub>"x20"





# BETON

*Perle 50,2x50,2 - 20"x20"*



# BETON

PORCELLANATO  
S M A L T A T O

Vanille 33,3x33,3 - 13"x13"  
Ambre 33,3x33,3 - 13"x13"  
Ambre 16,4x16,4 - 6<sup>1</sup>/<sub>2</sub>"x6<sup>1</sup>/<sub>2</sub>"  
Vanille Mattoncino 33,3x33,3 - 13"x13"

L'ESPERIENZA DOM PER UNA LINEA  
AUTENTICA, SEMPLICE E NATURALE

Dom experience for an authentic,  
simple and natural line

L'expérience dom pour une ligne authentique,  
simple et naturelle

Die erfahrung von dom für eine authentische,  
schlichte und natürliche linie









# BETON

50,2x50,2 - 16,4x50,2 - 33,3x33,3 - 16,4x16,4  
20"x20" - 6<sup>1/2</sup>"x20" - 13"x13" - 6<sup>1/2</sup>"x6<sup>1/2</sup>"



VANILLE

DBT100 **BETON VANILLE** 573/MQ  
16,4x16,4 6<sup>1/2</sup>"x6<sup>1/2</sup>" PEI V



AMBRE

DBT200 **BETON AMBRE** 573/MQ  
16,4x16,4 6<sup>1/2</sup>"x6<sup>1/2</sup>" PEI V



PERLE

DBT400 **BETON PERLE** 573/MQ  
16,4x16,4 6<sup>1/2</sup>"x6<sup>1/2</sup>" PEI V



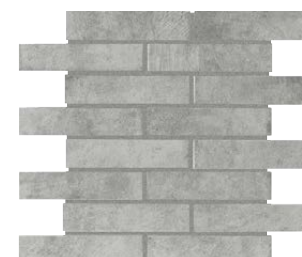
DBT010 **BETON VANILLE** 559/MQ  
33,3x33,3 13"x13" PEI V

DBTM10 **BETON VANILLE MATTONCINO** 534/PZ  
33,3x33,3 13"x13"



DBT020 **BETON AMBRE** 559/MQ  
33,3x33,3 13"x13" PEI V

DBTM20 **BETON AMBRE MATTONCINO** 534/PZ  
33,3x33,3 13"x13"



DBT040 **BETON PERLE** 559/MQ  
33,3x33,3 13"x13" PEI V

DBTM40 **BETON PERLE MATTONCINO** 534/PZ  
33,3x33,3 13"x13"



DBT011 **BETON VANILLE (Rett.)** 584/MQ  
16,4x50 6<sup>1/2</sup>"x20" PEI V



DBT022 **BETON AMBRE (Rett.)** 584/MQ  
16,4x50 6<sup>1/2</sup>"x20" PEI V



DBT044 **BETON PERLE (Rett.)** 584/MQ  
16,4x50 6<sup>1/2</sup>"x20" PEI V

PEI V



DBT510 **BETON VANILLE** 572/MQ  
50,2x50,2 20"x20" PEI V



DBT520 **BETON AMBRE** 572/MQ  
50,2x50,2 20"x20" PEI V



DBT540 **BETON PERLE** 572/MQ  
50,2x50,2 20"x20" PEI V



## FONTE

DBT700 **BETON FONTE** **573/MQ**  
16,4x16,4 6<sup>1/2</sup>"x6<sup>1/2</sup>" PEI V



DBT070 **BETON FONTE** **559/MQ**  
33,3x33,3 13"x13" PEI V



DBTM70 **BETON FONTE MATTONCINO** **534/PZ**  
33,3x33,3 13"x13"



DBT077 **BETON FONTE (Rett.)** **584/MQ**  
16,4x50 6<sup>1/2</sup>"x20" PEI V



DBT570 **BETON FONTE** **572/MQ**  
50,2x50,2 20"x20" PEI V



## CHOCOLAT

DBT600 **BETON CHOCOLAT** **573/MQ**  
16,4x16,4 6<sup>1/2</sup>"x6<sup>1/2</sup>" PEI IV



DBT060 **BETON CHOCOLAT** **559/MQ**  
33,3x33,3 13"x13" PEI IV



DBTM60 **BETON CHOCOLAT MATTONCINO** **534/PZ**  
33,3x33,3 13"x13"



DBT066 **BETON CHOCOLAT (Rett.)** **584/MQ**  
16,4x50 6<sup>1/2</sup>"x20" PEI IV



DBT560 **BETON CHOCOLAT** **572/MQ**  
50,2x50,2 20"x20" PEI IV

DPOT00 **P-ONE TOZZ. STEEL** **510/PZ**  
1,5x1,5 0,6"x0,6"

DPOL00 **P-ONE LIST. STEEL** **518/PZ**  
1,5x33,3 0,6"x13"

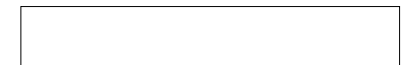
DBTL50S **BETON LISTELLO STEEL** **524/PZ**  
1,5x50,2 0,6"x20"

DXX00AL **XL ANG. LIST. STEEL** **510/PZ**  
1,5x1,5 0,6"x0,6"

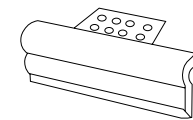
DXX00L **XL LISTELLO STEEL** **524/PZ**  
1,5x50 0,6"x20"



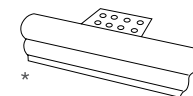
DBTB10	BATTISCOPA VANILLE	8x33,3 3 <sup>1/8</sup> "x13"	<b>506/PZ</b>
DBTB20	BATTISCOPA AMBRE	8x33,3 3 <sup>1/8</sup> "x13"	
DBTB40	BATTISCOPA PERLE	8x33,3 3 <sup>1/8</sup> "x13"	
DBTB70	BATTISCOPA FONTE	8x33,3 3 <sup>1/8</sup> "x13"	
DBTB60	BATTISCOPA CHOCOLAT	8x33,3 3 <sup>1/8</sup> "x13"	



DBTB57	BATTISCOPA FONTE	8x50,2 3 <sup>1/8</sup> "x20"	<b>510/PZ</b>
DBTB54	BATTISCOPA PERLE	8x50,2 3 <sup>1/8</sup> "x20"	



DBTG10	TORO GRADINO VANILLE	5x33,3 2"x13"	<b>544/PZ</b>
DBTG20	TORO GRADINO AMBRE	5x33,3 2"x13"	
DBTG40	TORO GRADINO PERLE	5x33,3 2"x13"	
DBTG70	TORO GRADINO FONTE	5x33,3 2"x13"	
DBTG60	TORO GRADINO CHOCOLAT	5x33,3 2"x13"	



DBTA10	ANG. TORO GRADINO VANILLE	5x33,3 2"x13"	<b>544/PZ</b>
DBTA20	ANG. TORO GRADINO AMBRE	5x33,3 2"x13"	
DBTA40	ANG. TORO GRADINO PERLE	5x33,3 2"x13"	
DBTA70	ANG. TORO GRADINO FONTE	5x33,3 2"x13"	
DBTA60	ANG. TORO GRADINO CHOCOLAT	5x33,3 2"x13"	

\* Scatola composta da 2 pezzi: 1 pz dx ed 1 pz sx.  
One box contains two pieces: one piece right and one piece left.  
Une boîte contient deux pièces: une pièce droite et une pièce gauche.  
Ein Karton enthält zwei Stücke: ein Stück links und ein Stück rechts.

# BETON ROCK

PORCELLANATO  
S M A L T A T O

VANILLE

PERLE

FONTE



DBT040R **BETON PERLE** 567/MQ  
ROCK 33,3x33,3 13"x13"



DBT070R **BETON FONTE** 567/MQ  
ROCK 33,3x33,3 13"x13"



DBT510R **BETON VANILLE ROCK** 580/MQ  
50,2x50,2 20"x20"



DBT540R **BETON PERLE ROCK** 580/MQ  
50,2x50 20"x20"



DBT570R **BETON FONTE ROCK** 580/MQ  
50,2x50 20"x20"

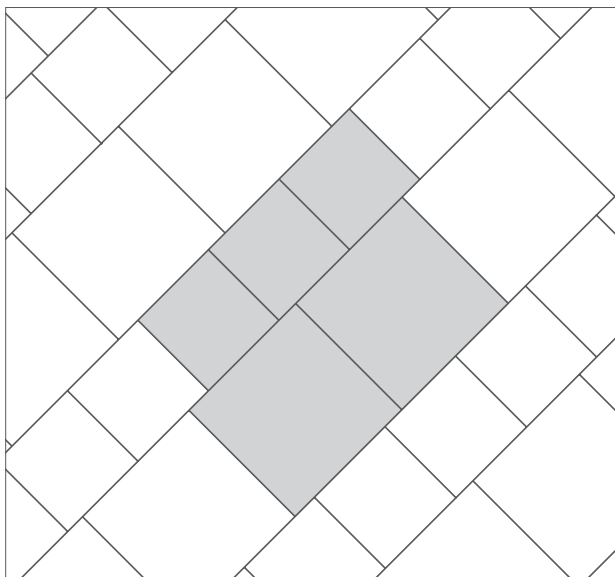




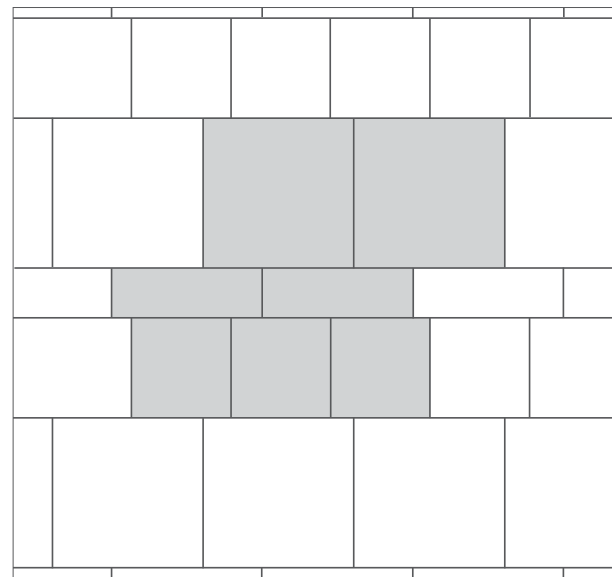
# BETON

Laying proposal - Solutions de pose - Verlegelösungen - Sugerencias para la colocacion

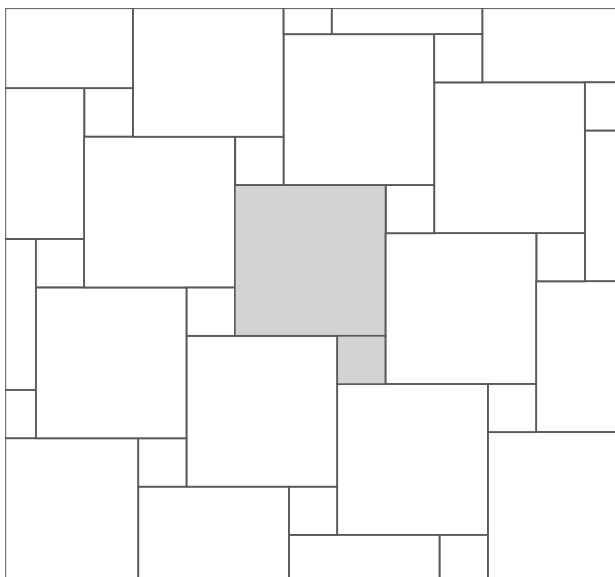
Suggerimenti di posa



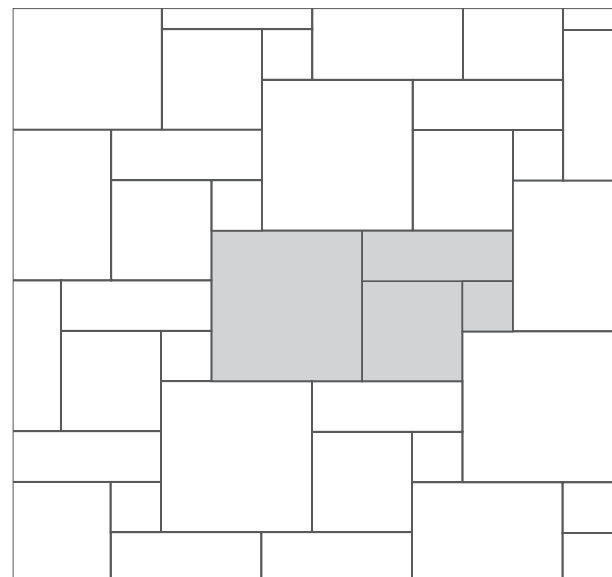
50,2x50,2 - 20"x20"      60% per mq  
33,3x33,3 - 13"x13"      40% per mq



50,2x50,2 - 20"x20"      50,34% per mq  
16,4x50 - 6 1/2"x20"      16,44% per mq  
33,3x33,3 - 13"x13"      33,22% per mq



50,2x50,2 - 20"x20"      90,30% per mq  
16,4x16,4 - 6 1/2"x6 1/2"      9,70% per mq



50,2x50,2 - 20"x20"      53,38% per mq  
33,3x33,3 - 13"x13"      23,48% per mq  
16,4x50,2 - 6 1/2"x20"      17,44% per mq  
16,4x16,4 - 6 1/2"x6 1/2"      5,70% per mq



# Certificazioni

Certification - Certifications - Bescheinigung - Certificaciones

geoceramic researches s.r.l.



**CERTIFICATO DI ANALISI**

NS. RIF. 787/09

DATA 29/12/2009

Spett.le  
DOM CERAMICHE  
S.S. 569, 167/a  
41014 SOLIGNANO MO

**NORMA DIN 51130**

**Determinazione delle caratteristiche antiscivolo**  
Zone di lavoro con elevato rischio di scivolosità  
Procedimento per la prova di calpestio - piano inclinato.

La prova riguarda le zone di lavoro con elevato rischio di scivolosità; il procedimento prevede un piano inclinato che viene percorso dai soggetti partecipanti alla prova, la cui superficie è pavimentata con il materiale in oggetto, preventivamente unto con olio avente viscosità SAE 10 W 30. Durante l'esecuzione si determina se il materiale in esame può essere idoneo per la posa in specifici ambienti di lavoro.

Il grado medio di inclinazione corrispondente alla sensazione di insicurezza dell'operatore che deambula sul piano, definisce la classificazione del materiale in uno dei cinque gruppi che servono come parametro per stabilire il grado di efficacia antiscivolo.

Campionamento effettuato dal Committente

DESCRIZIONE PIASTRELLE : 50x50 cm

TIPO : "DBT540R BETON PERLE ROCK"

Angolo di scivolamento : 27,9°

Classificazione : R12

**LEGENDA:**

Totale dei valori medi	Classificazione del gruppo
da 6° a 10°	R 9
oltre 10° fino a 19°	R 10
oltre 19° fino a 27°	R 11
oltre 27° fino a 35°	R 12
oltre 35°	R 13

**GEOCERAMIC RESEARCHES**  
LABORATORIO TECNOLOGICO  
40050 MONTE SAN PIETRO (BO) - ITALY

iscritto all'Albo dei Laboratori Qualificati (art. 4 legge 46/82)  
Decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica del 25/03/1990.

Via Bacchello, 9  
40050 Monte San Pietro  
(Bologna) - ITALY  
tel. (051)676.17.38  
fax. (051)676.17.36  
e-mail geoceramic@iol.it

geoceramic researches s.r.l.



**CERTIFICATO DI ANALISI**

NS. RIF. 787/09

DATA 29/12/2009

Spett.le  
DOM CERAMICHE  
S.S. 569, 167/a  
41014 SOLIGNANO MO

**NORMA DIN 51097**

**Determinazione delle proprietà antiscivolo di zone bagnate**  
su cui si cammina a piedi nudi

Una persona avanza ed indietreggia a piedi nudi sul rivestimento da provare la cui inclinazione è aumentata di circa 1° al secondo; l'angolo di inclinazione in corrispondenza del quale la persona non è più in condizioni di sicurezza, viene definito come angolo di scivolamento. La superficie è bagnata in continuo con una soluzione (1 g/l di agente bagnante + acqua).

Campionamento effettuato dal Committente

DESCRIZIONE PIASTRELLE : 50x50 cm

TIPO : "DBT540R BETON PERLE ROCK"

Angolo di scivolamento : 24,5°

Classificazione : C

**LEGENDA:**

Totale dei valori medi	Classificazione del gruppo
<12°	0
da 12° fino a 17,9°	A
da 18° fino a 23,9°	B
oltre 23,9°	C










**GEOCERAMIC RESEARCHES**  
LABORATORIO TECNOLOGICO  
40050 MONTE SAN PIETRO (BO) - ITALY

iscritto all'Albo dei Laboratori Qualificati (art. 4 legge 46/82)  
Decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica del 25/03/1990.

Via Bacchello, 9  
40050 Monte San Pietro  
(Bologna) - ITALY  
tel. (051)676.17.38  
fax. (051)676.17.36  
e-mail geoceramic@iol.it



# BETON

<b>Dati tecnici secondo norme:</b> <b>Technical data conform to:</b> <b>Caractéristiques techniques d'après normes:</b> <b>Technische Daten nach den Normen:</b>			<b>BETON</b>	<b>BETON ROCK</b>
	Caratteristiche tecniche Technical data Caractéristiques techniques Technische Daten	Norme Norms Normes Norm	Valori Value Valeur Wert	Valori Value Valeur Wert
	Resistenza all'abrasione Abrasion resistance Resistance à l'abrasion Abrasionswiderstandigkeit	ISO 10545-7	<b>PEI IV-V</b>	<b>PEI V</b>
	Assorbimento d'acqua Water absorption Absorbion d'eau Wasseraufnahme	ISO 10545-3	≤ <b>0,1%</b>	≤ <b>0,1%</b>
	Resistenza alla flessione Breaking modulus Résistance à la flexion Biegefestigkeit	ISO 10545-4	<b>40+55 N/mm2</b>	<b>40+55 N/mm2</b>
	Durezza Mohs Mohs hardness Dureté Mohs Haerte Mohs	EN101	<b>6</b>	<b>6</b>
	Resistenza all'attacco acido e basico Glaze resistance to acid and alkaline attack Resistance aux acides et aux bases Saeure-und laugenfestigkeit	ISO 10545-13	<b>Resiste Resists Resiste Bestanding</b>	<b>Resiste Resists Resiste Bestanding</b>
	Resistenza alle macchie Stain resistance Résistance aux taches Fleckenfestigkeit	ISO 10545-14	<b>Totale Complete Totale Absolut</b>	<b>Totale Complete Totale Absolut</b>
	Resistenza al gelo Resistance to frost Résistance au gel Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	<b>Non gelive Frost proof Ingélif Frostsicher</b>	<b>Non gelive Frost proof Ingélif Frostsicher</b>
	Scivolosità Slipperiness Degré de glissement Rutschhemmung	DIN 51130	<b>R9</b>	<b>R12</b>
	Resistenza allo scivolamento Slip resistance Résistance au glissement Rutschhemmung	DIN 51097		<b>C</b>
<b>ASTM</b>	Scivolosità Slipperiness Degré de glissement Rutschhemmung	ASTM C1028		<b>WET &gt; 0,74 DRY &gt; 0,87</b>

**Imballi - Packing - Emballage - Verpackung**
**PORCELLANATO**  
S M A L T A T O
**BETON**

FORMATO size format	Pz./SCATOLA pieces/box pieces/boîte	Mq./SCATOLA sqm/box mq/boîte	Kg./SCATOLA Kg/box Kg/boîte	SCATOLA/PALLET boxes/pallet boîtes/palette	Mq./PALLET sqm/pallet mq/pallet	Kg./PALLET Kg/pallet Kg/pallet	SPESSORE Thickness Epaisseurs
50,2x50,2 / 20"x20"	6	1,512	31,00	24	36,29	759	10 mm
33,3x33,3 / 13"x13"	12	1,332	27,00	42	55,94	1.149	10 mm
16,4x16,4 / 6 <sup>1/2</sup> "x6 <sup>1/2</sup> "	44	1,183	23,20	55	65,07	1.291	10 mm
16,4x50 / 6 <sup>1/2</sup> "x20"	12	0,988	21,00	48	47,42	1.023	10 mm
33,3x33,3 / 13"x13" mattoncino	4	-	-	-	-	-	-
1,5x50,2 / 0,6"x20" listello steel	2	-	-	-	-	-	-
1,5x33,3 / 0,6"x13" listello steel	3	-	-	-	-	-	-
1,5x1,5 / 0,6"x0,6" tozzetto steel	4	-	-	-	-	-	-
1,5x50 / 0,6"x20" listello steel	2	-	-	-	-	-	-
1,5x1,5 / 0,6"x0,6" ang. list. steel	4	-	-	-	-	-	-
8x33,3 / 3 <sup>1/8</sup> "x13" battiscopa	21	-	-	-	-	-	-
8x50,2 / 3 <sup>1/8</sup> "x20" battiscopa	12	-	-	-	-	-	-
5x33,3 / 2"x13" toro gradino	2	-	-	-	-	-	-
5x33,3 / 2"x13" ang. toro gradino	2	-	-	-	-	-	-

