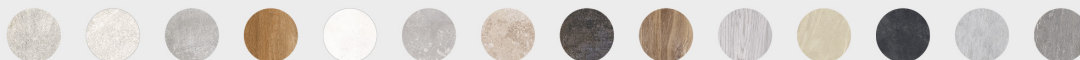


MASPE®

ATOM20

GRES SPESSORE 20 MM

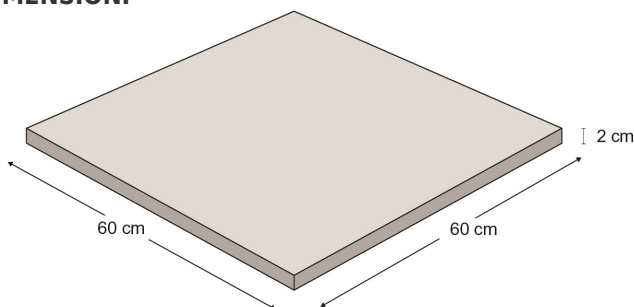


La linea Atom20 Gres sp. 20 mm si ispira ai materiali della tradizione per rinnovarne profondamente le performance di resistenza e durezza. E' progettata per replicare le sfumature e texture uniche in modo autentico.



Il tipo di carrabilità è determinato dalle modalità di posa delle piastre che sono disponibili nelle istruzioni di installazione.

DIMENSIONI



Spessore cm 2

Misure 60x60x2 rettificato

Peso 44,4 kg/mq

Colore

- Cod. Q.1015R/6060.20 polis grey
- Cod. Q.1016R/6060.20 felis noce
- Cod. Q.1017R/6060.20 mizar white
- Cod. Q.1018R/6060.20 mizar light grey
- Cod. Q.1036R/6060.20 alcor beige
- Cod. Q.1033R/6060.20 alcor grigio
- Cod. Q.1058RG/6060.20 orione black
- Cod. Q.1059RG/6060.20 orione titanio
- Cod. Q.1060RG/6060.20 orione silver
- Cod. Q.1061RG/6060.20 orione avana

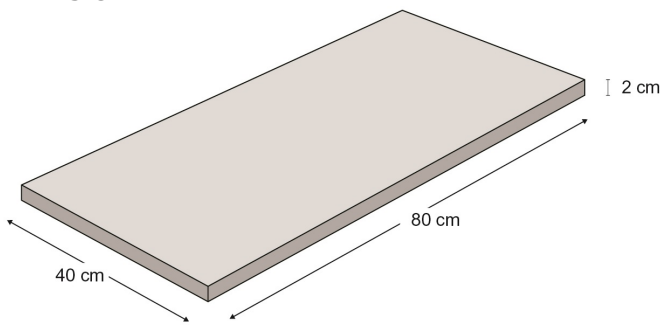
MASPE®

MASPE srl
Via Balbi, 20 - 36022
Cassola
Vicenza - Italy

T +39 0424 533 082
F +39 0424 533 294
info@maspe.com

maspe.com

DIMENSIONI



Spessore cm

2

Misure

40x80x2 rettificato

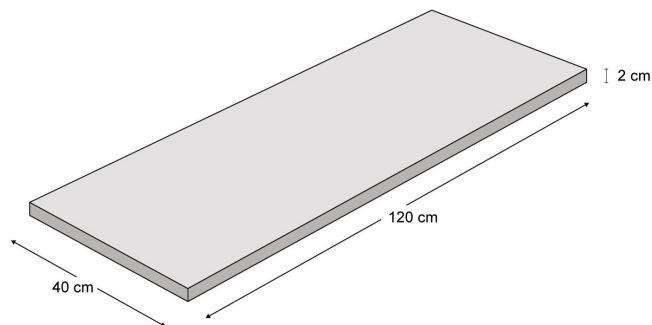
Peso

43 kg/mq

Colore

Cod. Q.1031R/4080.20 alcor bianco
Cod. Q.1033R/4080.20 alcor grigio
Cod. Q.1036R/4080.20 alcor beige
Cod. Q.1040R/4080.20 alcor antracite
Cod. Q.1058RG/4080.20 orione black
Cod. Q.1059RG/4080.20 orione titanio
Cod. Q.1060RG/4080.20 orione silver
Cod. Q.1061RG/4080.20 orione avana

DIMENSIONI



Spessore cm

2

Misure

40x120x2 rettificato

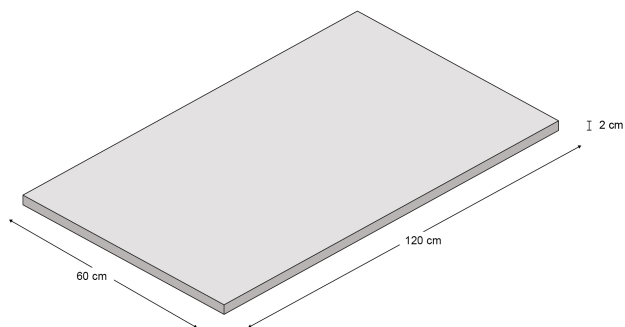
Peso

46 kg/mq

Colore

Cod. Q.1052R/40120.20 Felis Rovere
Cod. Q.1053R/40120.20 Felis Quercia
Cod. Q.1016R/40120.20 Felis Noce

DIMENSIONI



Spessore cm

2

Misure

60x120x2 rettificato

Peso

46 kg/mq

Colore

Cod. Q.1058R/60120.20 Orione Black
Cod. Q.1059R/60120.20 Orione Titanio
Cod. Q.1060R/60120.20 Orione Silver
Cod. Q.1061R/60120.20 Orione Avana

**CARATTERISTICHE TECNICHE
ATOM20 60X60X2 -40x80x2 -
40x120x2 RETTIFICATO**

MASPE

MASPE srl
Via Balbi, 20 - 36022
Cassola
Vicenza - Italy

T +39 0424 533 082
F +39 0424 533 294
info@maspe.com

maspe.com

**NORMATIVA DI RIFERIMENTO: EN 14411. APPENDICE G.
GRUPPO B1a UGL**

	PROVE	RISULTATI
Assorbimento d'acqua %	UNI EN ISO 10545-3	$\leq 0,50$
Carico di rottura_N	UNI EN ISO 10545-4	> 1300
Resistenza alla flessione _ N/mm ²	UNI EN ISO 10545-4	≥ 27
Carico di rottura a flessione	UNI EN 1339	U11
Resistenza al gelo	UNI EN ISO 10545-12	Resistente
Scivolosità	DIN 51130	R11
	DIN 51097	Classe A+B+C
Resistenza al fuoco	BCR TORTUS	$0,40 < u < 0,74$
	Decisione 96/603/CE	Non infiammabile classe A1fl-A1

**CARATTERISTICHE TECNICHE
ATOM20 60x120x2 RETTIFICATO**

**NORMATIVA DI RIFERIMENTO: EN 14411. APPENDICE G.
GRUPPO B1a UGL**

	PROVE	RISULTATI
Assorbimento d'acqua %	UNI EN ISO 10545-3	$\leq 0,50$
Carico di rottura_N	UNI EN ISO 10545-4	≥ 1300
Resistenza alla flessione _ N/mm ²	UNI EN ISO 10545-4	≥ 35
Carico di rottura a flessione	UNI EN 1339	U4 ÷ U11
Resistenza al gelo	UNI EN ISO 10545-12	Resistente
Scivolosità	DIN 51130	R11
	DIN 51097	Classe A+B
Resistenza al fuoco	B.C.R. TORTUS	$0,40 < u < 0,74$
	Decisione 96/603/CE	Non infiammabile classe A1fl-A1

**ASSORBIMENTO D'ACQUA ATOM
GRES**

Il gres porcellanato è il materiale che si distingue per i valori più bassi di assorbimento d'acqua, vale a dire la quantità di acqua che la lastra può assorbire.

Da questa caratteristica ne deriva anche il più alto grado di resistenza alla flessione, vale a dire la massima tensione che il materiale, sottoposto ad una crescente azione di flessione, può tollerare prima di rompersi.

In particolare L'AtomGres Maspe è una piastrella in ceramica pressata a secco a basso assorbimento d'acqua che rientra nel gruppo Bia ($E_b \leq 0,5\%$) secondo la normativa UNI EN 14411:2016 delle piastrelle in ceramica. Nello specifico una piastrella di grès porcellanato, deve avere un assorbimento di acqua uguale o inferiore allo 0,5% per essere definita tale.

In considerazione dell'impermeabilità del grès porcellanato è necessario conferire alla pavimentazione una adeguata pendenza in relazione alle condizioni d'uso, per favorire il drenaggio dell'acqua piovana. Tuttavia, a causa della tensione superficiale, un velo d'acqua può permanere sulla superficie prima di evaporare.

Se dovesse persistere una patina d'acqua, si consiglia di spingerla verso le fughe (se posato a secco su supporti) con uno spazzolone per pavimenti oppure di rimuoverla con un aspiraliquidi.

VOCI DI CAPITOLATO

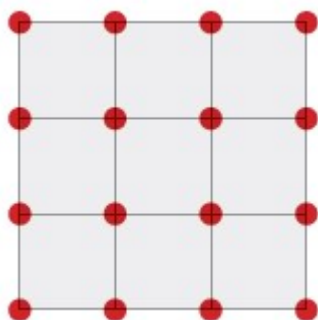
Pavimentazione per esterni "tipo Maspe" costituita da marmette prefabbricate atomizzate di dimensioni:

- 60x60x spessore 2 cm
- 40x80x spessore 2 cm
- 40x120x spessore 2 cm
- 60x120x spessore 2 cm

Le piastrelle in Gres porcellanato sono ottenute a partire da materie prime di grande potenzialità tecnica. Questa potenzialità viene esaltata attraverso un processo integrale per massa e superficie dove forma ed estetica sono stabilizzate dalla cottura a temperature che possono superare i 1200 °C. Si ricorda che la resistenza allo scivolamento dichiarata è riferita alle superfici nuove e pulite, come prescritto dalle normative. Lo sporco non adeguatamente rimosso può essere, in sé, causa di scivolamenti non attribuibili alle nostre superfici. Analogamente la permanenza di sporco abrasivo non rimosso o prevenuto può alterare la morfologia della superficie con conseguente decadimento degli originari valori di resistenza dichiarati. Il produttore dovrà garantire che le caratteristiche peculiari e prestazionali del prodotto corrispondano a quanto richiesto dalla Norma UNI EN 14411. L'azienda fornitrice dovrà aver implementato un sistema di gestione per la qualità in accordo alle norme UNI EN 9001:2015 entrambi certificati da un organismo accreditato.

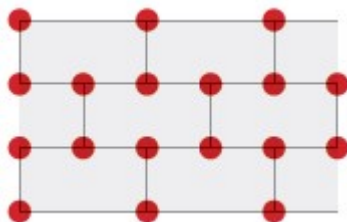
CALCOLO SUPPORTI AL MQ ATOM20 GRES

60X60 cm



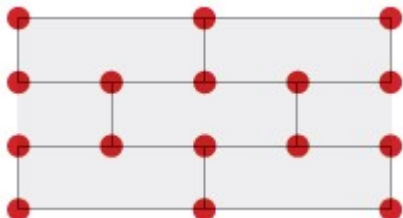
n° supporti /mq 2,77
1 appoggio per angolo

40x80 cm



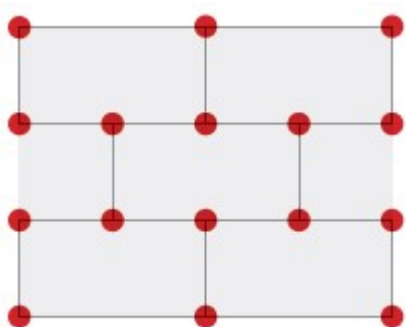
n° supporti /mq 6,25
1 appoggio per angolo
1 appoggio a metà del lato lungo

40x120 cm



n° supporti /mq 4,17
1 appoggio per angolo
1 appoggio a metà del lato lungo

60x120 cm



n° supporti /mq 2,77
 1 appoggio per angolo
 1 appoggio a metà del lato lungo

PRESCRIZIONI PAVIMENTI GALLEGGIANTI ATOM20 GRES

INDICAZIONI PER LA SCELTA DEL SUPPORTO IDONEO

PASSAGGIO PRIVATO (case private, terrazze a uso abitativo, ecc...)					PASSAGGIO PUBBLICO (ambienti pubblici, ristoranti, terrazze aperte al pubblico, ecc...)				
dimens. piastra cm	Morpho Light	Morpho	Supporto centrale solo con supporto Morpho	Supporto regolabile in polipropilene	Morpho Light	Morpho	Supporto centrale solo con supporto Morpho	Supporto regolabile in polipropilene	
LINEA ATOM20 GRES	60x60x2	✓	👍	—	✓*	✓	👍	—	✓*
	40x80x2	✓	👍	—	✓*	✓	👍	—	✓*
	40x120x2	✓	👍	—	✓*	✓	👍	—	✓*
	60x120x2	✓	👍	—	✓*	✓	👍	—	✓*

* Installazioni con altezza superiore ai 10 cm vanno verificate in funzione dell'intensità di passaggio con la direzione lavori.

LEGENDA:

-  obbligatorio
-  non necessario
-  utilizzabile
-  non utilizzabile
-  consigliato
-  sconsigliato

SCHEMI DI POSA



MASPE srl
 Via Balbi, 20 - 36022
 Cassola
 Vicenza - Italy

T +39 0424 533 082
 F +39 0424 533 294
 info@maspe.com

maspe.com

40X80 CM REGOLARE

40X80 CM A CORRERE

utilizzare questo schema di posa avendo cura di sfalsare le piastre per un massimo di 20 cm per limitare il più possibile eventuali dislivelli in fase di posa

40X120 CM REGOLARE

40X120 CM A CORRERE

utilizzare questo schema di posa avendo cura di sfalsare le piastre per un massimo di 20 cm per limitare il più possibile eventuali dislivelli in fase di posa

60X120 CM REGOLARE

60X120 CM A CORRERE

utilizzare questo schema di posa avendo cura di sfalsare le piastre per un massimo di 20 cm per limitare il più possibile eventuali dislivelli in fase di posa

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

Per la posa in opera del pavimento, cliccare sul link **RICHIEDI ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE** presente nella pagina web dell'articolo selezionato.

NOTE

Le schede tecniche possono essere soggette a revisione periodica. Vi preghiamo di verificare di aver in possesso una scheda tecnica scaricata in data vicina e comunque successiva alla data di acquisto. La presente scheda tecnica non si applica ai prodotti lavorati derivanti dal prodotto standard (ad esempio zoccolini e gradini).