

# FLOW

Mutina

colours

sizes

technical features

packing

MU  
TIN  
A<sup>®</sup>

**FLOW** / colours

dark grey

medium grey

light grey

white

bone

sand

taupe

mud



## FLOW

**design** Mutina - 2010

**production** industrial

**material** gres porcellanato non smaltato ad impasto omogeneo  
unglazed homogeneous porcelain stoneware

**features** lastre squadrate, rettificate e spazzolate ognuna esattamente uguale all'altra  
squared, rectified and brushed slabs each one exactly the same as the others

**thickness** 11mm

\*misure nominali - nominal sizes

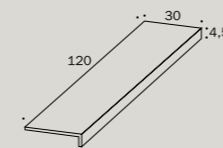


30-120  
\* 12"-47"

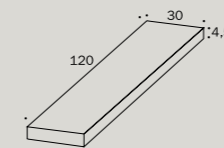


15-120  
\* 5"-47"

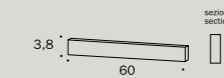
### complementary pieces



30-120-4,5  
\* 13"-47"-1 7/8"  
gradone - step



30-120-4,5  
\* 13"-47"-1 7/8"  
angolare - corner tile



3,8-60  
\* 2"-23 5/8"  
battiscopa - skirting

si consiglia di posare il materiale con una fuga di 2 mm - 2 mm joint recommended

## FLOW / technical features

norma standard	caratteristiche features	valore prescritto value required	flow
<b>ISO 10545/2</b>	DIMENSIONI - SIZES		
	lunghezza e larghezza - length and width	± 0,6%	± 0,2%
	spessore - thickness	± 5%	± 3%
	rettilineità degli spigoli - straightness of edges	± 0,5%	± 0,2%
	ortogonalità - wedging	± 0,6%	± 0,2%
	planarità - flatness	± 0,5%	± 0,3%
<b>ISO 10545/3</b>	assorbimento d'acqua water absorption	<0,5%	0,05%
<b>ASTM C373</b>		<0,5%	0,05%
<b>EN 101</b>	durezza superficiale (scala mohs) surface hardness (scala mohs)	> 5	8
<b>ISO 10545/9</b>	resistenza agli sbalzi termici resistance to thermal shock	nessuna alterazione visibile no visible alteration	resiste resistant
<b>ASTM C484</b>		no samples must show visible defects	unaffected
<b>ISO 10545/12</b>	resistenza al gelo frost resistance	nessuna alterazione visibile no visible alteration	resiste resistant
<b>ASTM C1026</b>		unaffected	unaffected
<b>ISO 10545/13</b>	resistenza agli attacchi chimici resistance to chemical attacks	nessuna alterazione visibile no visible alteration	resiste resistant
<b>ASTM C650</b>			unaffected
<b>ISO 10545/4</b>	resistenza alla flessione breaking strength	≥35 N/mm <sup>2</sup>	>45 N/mm <sup>2</sup>
<b>DIN 51130 - 04</b>		valori medi 6° ÷ 10° 10° ÷ 19° 19° ÷ 27° 27° ÷ 35° > 35°	R9 R10 R11 R12 R13
<b>ASTM C1028</b>		> 0,60	dry 0,76 wet 0,69
<b>ISO 10545/6</b>	resistenza all'abrasione profonda deep scratch resistance	175 mm <sup>3</sup> Max	conforme in conformity with standard

**LEED CERTIFICATION 4.1** 25% recycled material

sistema produttivo con certificazione ambientale ISO 14001 : 2004  
environmental management system ISO 14001 : 2004

## FLOW / packing

formato	pz-mq pcs-sqm	pz-scat. pcs-box	mq-scat. sqm-box	scat.-pal. box-pal.	kg-scat. kg-box	kg-pal. kg-pal.	mq-pal sqms-pal
30-120	2,78	3	1,08	20	26,40	528	21,60
15-120	5,55	6	1,08	22	26,40	580,80	23,76
gradone 30-120-4,5	-	2	2,4 ml	-	21,20	-	-
angolare 30-120-4,5	-	2	2,4 ml	-	21,20	-	-
battiscopa - terminale 3,8-60	-	10	6 ml	-	5,00	-	-



V1  
variazione uniforme  
uniform variation

**MUTINA.IT**

Follow us on

