



S.S. 120 Km. 181
95036 Randazzo CT
Tel/fax 095/922525 – 095/7993003
Info@fratelli-mazza.it
www.fratelli-mazza.it

Masselli per pavimentazione

Scheda n. 49

Pagina 1 di 2


MATTONE 10x20

Data
20.11.2006

Rev. 3
06.06.2016

La presente scheda rimane proprietà della Fratelli Mazza s.r.l.
Vietata la riproduzione e la pubblicazione

<p>Caratteristiche base dell'elemento - relativo all'elemento normale-</p> <table border="0"> <tr> <td>Dimensioni rettangolo circoscritto s,l,h</td> <td>cm</td> <td>10,0</td> <td>20,0</td> <td>8,0</td> </tr> <tr> <td>Massa elemento normale</td> <td>Kg</td> <td colspan="3">3,5</td> </tr> <tr> <td>Massa volumica</td> <td>Kg/m³</td> <td colspan="3">2200</td> </tr> <tr> <td>Foratura</td> <td>%</td> <td colspan="3">NPD</td> </tr> <tr> <td>Resistenza alla rottura</td> <td>MPa</td> <td colspan="3">> 3,6</td> </tr> <tr> <td>Assorbimento d'acqua</td> <td>Vol.</td> <td colspan="3">< 6%</td> </tr> <tr> <td>Resistenza al gelo-disgelo</td> <td>Kg/m²</td> <td colspan="3">< 1</td> </tr> <tr> <td>Resistenza all'abrasione:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Monostrato</td> <td>mm</td> <td colspan="3">< 23</td> </tr> <tr> <td> Doppio strato</td> <td>mm</td> <td colspan="3">< 20</td> </tr> <tr> <td>Resistenza allo scivolamento:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Monostrato</td> <td></td> <td colspan="3">soddisfacente</td> </tr> <tr> <td> Doppio strato</td> <td></td> <td colspan="3">soddisfacente</td> </tr> <tr> <td>Reazione al fuoco</td> <td>Classe</td> <td colspan="3">A1</td> </tr> </table>	Dimensioni rettangolo circoscritto s,l,h	cm	10,0	20,0	8,0	Massa elemento normale	Kg	3,5			Massa volumica	Kg/m ³	2200			Foratura	%	NPD			Resistenza alla rottura	MPa	> 3,6			Assorbimento d'acqua	Vol.	< 6%			Resistenza al gelo-disgelo	Kg/m ²	< 1			Resistenza all'abrasione:					Monostrato	mm	< 23			Doppio strato	mm	< 20			Resistenza allo scivolamento:					Monostrato		soddisfacente			Doppio strato		soddisfacente			Reazione al fuoco	Classe	A1			
Dimensioni rettangolo circoscritto s,l,h	cm	10,0	20,0	8,0																																																																			
Massa elemento normale	Kg	3,5																																																																					
Massa volumica	Kg/m ³	2200																																																																					
Foratura	%	NPD																																																																					
Resistenza alla rottura	MPa	> 3,6																																																																					
Assorbimento d'acqua	Vol.	< 6%																																																																					
Resistenza al gelo-disgelo	Kg/m ²	< 1																																																																					
Resistenza all'abrasione:																																																																							
Monostrato	mm	< 23																																																																					
Doppio strato	mm	< 20																																																																					
Resistenza allo scivolamento:																																																																							
Monostrato		soddisfacente																																																																					
Doppio strato		soddisfacente																																																																					
Reazione al fuoco	Classe	A1																																																																					
<p>Caratteristiche dell'imballo</p> <table border="0"> <tr> <td>Pacchi reggiati con pancake a rendere</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pezzi per piano</td> <td>n.</td> <td colspan="3">50</td> </tr> <tr> <td>Piani per pacco</td> <td>n.</td> <td colspan="3">8</td> </tr> <tr> <td>Pezzi per pacco</td> <td>n.</td> <td colspan="3">400</td> </tr> <tr> <td>Massa pacco</td> <td>Kg.</td> <td colspan="3">1450</td> </tr> <tr> <td>m² per pacco</td> <td>m²</td> <td colspan="3">8,00</td> </tr> </table>	Pacchi reggiati con pancake a rendere					Pezzi per piano	n.	50			Piani per pacco	n.	8			Pezzi per pacco	n.	400			Massa pacco	Kg.	1450			m ² per pacco	m ²	8,00																																											
Pacchi reggiati con pancake a rendere																																																																							
Pezzi per piano	n.	50																																																																					
Piani per pacco	n.	8																																																																					
Pezzi per pacco	n.	400																																																																					
Massa pacco	Kg.	1450																																																																					
m ² per pacco	m ²	8,00																																																																					
<p>Caratteristiche della pavimentazione</p> <table border="0"> <tr> <td>Quantità al m²</td> <td>n.</td> <td colspan="3">50</td> </tr> <tr> <td>Massa al m²</td> <td>Kg.</td> <td colspan="3">180</td> </tr> <tr> <td>Consumo sabbia intassamento al m²</td> <td>Kg.</td> <td colspan="3">3,5</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">NPD= NESSUNA PRESTAZIONE DICHIARATA</p>	Quantità al m ²	n.	50			Massa al m ²	Kg.	180			Consumo sabbia intassamento al m ²	Kg.	3,5																																																										
Quantità al m ²	n.	50																																																																					
Massa al m ²	Kg.	180																																																																					
Consumo sabbia intassamento al m ²	Kg.	3,5																																																																					
<p>Massello fornito è provvisto di Marcatura CE ed è prodotto con sistema di qualità certificato. Il massello è conforme all'appendice ZA della norma UNI EN 1338:2004 Masselli di calcestruzzo per pavimentazione – Requisiti e metodi di prova.</p>																																																																							
<p>La fornitura di questo modello è disponibile anche Sabbiato.</p>																																																																							
<table border="0"> <tr> <td>Colori: Monostrato, Doppio strato e Doppio strato al quarzo:</td> <td>Cemento naturale, Antracite, Giallo, Terra di Siena, Rosso, Mix</td> </tr> </table>					Colori: Monostrato, Doppio strato e Doppio strato al quarzo:	Cemento naturale, Antracite, Giallo, Terra di Siena, Rosso, Mix																																																																	
Colori: Monostrato, Doppio strato e Doppio strato al quarzo:	Cemento naturale, Antracite, Giallo, Terra di Siena, Rosso, Mix																																																																						

 <p>S.S. 120 Km. 181 95036 Randazzo CT Tel/fax 095/922525 – 095/7993003 Info@fratelli-mazza.it www.fratelli-mazza.it</p>		Scheda n. 49
	Masselli per pavimentazione	Pagina 2 di 2
	MATTONE 10x20	Data 20.11.2006
		Rev. 3 06.06.2016
La presente scheda rimane proprietà della Fratelli Mazza s.r.l. Vietata la riproduzione e la pubblicazione		

	UNI EN 1338			
	Masselli in calcestruzzo per pavimentazioni			
	Dimensioni nominali Lunghezza 200 mm Larghezza 100 mm Spessore 80 mm			
	INFORMAZIONI SU MARCATURA CE			
2006				
Requisiti, metodi di prove e valori rispondenti alla Norma Europea UNI EN 1338:2004				
Caratteristiche tecniche	Metodo di prova	Valore	Classe	Marcatura
Lunghezza (esclusi i distanziali) Norma ± 2 mm	Appendice C	199,4 mm	/	/
Larghezza (esclusi i distanziali) Norma ± 2 mm	Appendice C	99,80 mm	/	/
Spessore Norma ± 3 mm	Appendice C	80,6 mm	/	/
Spessore strato di usura Norma min. 4 mm	Appendice C	9,3 mm	/	/
Distanziali	/	1,5 mm	/	/
Spigoli orizzontali superiori	Vivi e retti			
Superficie di usura	/	Piana	/	/
Resistenza agli agenti climatici (Assorbimento di acqua ≤ 6 %)	Appendice E	3,52 %	2	B
Resistenza agli agenti climatici (Resistenza al gelo/disgelo ≤ 1 Kg/m ²)	Appendice D	0,69 Kg/m ²	3	D
Resistenza a trazione indiretta per taglio Monostrato Norma $\geq 3,6$ MPa	Appendice F	4,0 MPa	/	/
Carico di rottura per unità di lunghezza Monostrato Norma ≥ 250 N/mm	Appendice F	516 N/mm	/	/
Resistenza a trazione indiretta per taglio Doppio Strato Norma $\geq 3,6$ MPa	Appendice F	4,4 MPa	/	/
Carico di rottura per unità di lunghezza Doppio strato ≥ 250 N/mm	Appendice F	564 N/mm	/	/
Resistenza all'abrasione Norma monostrato ≤ 23 mm	Appendice G	22,8 mm	3	H
Resistenza all'abrasione Norma doppio strato ≤ 20 mm	Appendice G	19,2 mm	4	I
Resistenza allo scivolamento Monostrato	Appendice I	soddisfatto	/	/
Resistenza allo scivolamento Doppio strato	Appendice I	soddisfatto	/	/
Reazione al fuoco	/	A1	/	/
Emissione di amianto	/	Assente	/	/