

**SERIE : FUSION**
**PRODUCTION TECHNOLOGY :**

Porcelain stoneware, full body colored, obtained by dry pressing of atomized selected clays and vitrified at high temperature over 1.200°. The final product complies with EN 14411, rules appendix G (valid for ceramic tiles dry pressed with  $E \leq 0.5\%$  B1a UGL Group)

**AESTHETIC CHARACTERISTICS**

<b>COLOR</b>	FUSION BIANCO – FUSION CEMENTO – FUSION TORTORA – FUSION COTTO – FUSION PIOMBO – FUSION ANTRACITE	
<b>SIZE</b> 80x80 cm 40x80 cm 40x80 cm 60x120 cm 60x60 cm 60x60 cm 30X60 cm	<b>THICKNESS</b> 10 mm 10 mm 20 mm 10 mm 10 mm 20 mm 10 mm	<b>FINISHING</b> Nat / Rectified Nat / Rectified Rectified Nat / Rectified Nat / Rectified Rectified Nat & Grip/ Rectified
<b>Durability for</b>	Internal, external and residential use and light business.	

**TECHNICAL PROPERTIES**


<b>CLASSIFICATION: EN 14411. APPENDIX G. GROUP B1a UGL</b>	<b>TEST METHOD/REGULATION</b>	<b>CASTELVETRO PERFORMANCE</b>
Water absorption %	UNI EN ISO 10545-3	< 0,50
Breaking strength _ N	UNI EN ISO 10545-4	> 1300
Flexion resistance _ N/mm <sup>2</sup>		> 35
Breaking strength	UNI EN 1339	U11
Resistance to deep abrasion	UNI EN ISO 10545-6	< 170 mm <sup>3</sup>
Frost resistance	UNI EN ISO 10545-12	Resistance
Resistance to high concentrations of acids and alkali	UNI EN ISO 10545-13	NDP
Resistance to high concentrations of acids and alkali		NDP
Resistance to chemical additives for domestic and pools use		NDP
Resistance to stains	UNI EN ISO 10545-14	NDP
Slip resistance	B.C.R. TORTUS	$\leq 0,40$
	DIN 51130	R10 Nat/R11 Grip / R12
	DIN 51097	Classe A + B+ C / A + B+ C
	DCOF	> 0,42
Reaction to Fire	See decision 96/603/CE	Fireproof class A1fl-A1

**Ceramiche CCV Castelvetro S.p.A.**  
info@castelvetro.it | www.castelvetro.it

**Sede Amministrativa:** Strada Statale 569, 151/161 - 41014 Solignano di Castelvetro (Mo) - Tel. +39 059 778511 Fax +39 059 778522  
**Sede Legale, Commerciale e Produzione:** Strada Statale 569, 173 - 41014 Solignano di Castelvetro (Mo) - Tel. +39 059 778511 Fax +39 059 778571/523

Capitale Sociale Euro 10.000.000,00 I.V. - REA n°319660 - Codice Fiscale - P. IVA - n° Registro Imprese di Modena 02652780368 - P. IVA Intracomunitaria 02652780368

Informativa di sintesi: ai sensi dell'art. 13 D.Lgs. 196/2003, informiamo che i Vostri dati sono inseriti in banche dati sia elettroniche che cartacee e sono trattati dagli incaricati preposti, esclusivamente per finalità amministrative e contabili. I dati potranno essere comunicati a terzi per dar corso ai rapporti in essere o per obblighi di legge, ma non saranno diffusi. Ai sensi degli artt. 7-8-9 del medesimo D.Lgs. 196/2003 a cui si rimanda per completezza, informiamo inoltre che in qualsiasi momento potrà essere richiesto l'accesso ai dati e sarà possibile opporsi a taluni loro utilizzi, rivolgendosi allo scrivente Titolare od al Responsabile.  
Nota: La presente informativa di sintesi, è integrata da ulteriore informativa articolata ed estesa, disponibile senza alcun onere presso la sede sociale e/o visionabile sul sito internet aziendale.

<b>ENVIRONMENTAL IMPACT</b>	
% water waste recycling in the production process	100%
Emissions into water	0%
Cold emissions into the air	<5 g/m <sup>2</sup>
% solid waste recycling in the production process	>90%
	

**Ceramiche CCV Castelvetro S.p.A.**  
info@castelvetro.it | [www.castelvetro.it](http://www.castelvetro.it)

**Sede Amministrativa:** Strada Statale 569, 151/161 - 41014 Solignano di Castelvetro (Mo) - Tel. +39 059 778511 Fax +39 059 778522  
**Sede Legale, Commerciale e Produzione:** Strada Statale 569, 173 - 41014 Solignano di Castelvetro (Mo) - Tel. +39 059 778511 Fax +39 059 778571/523

Capitale Sociale Euro 10.000.000,00 I.V. - REA n°319660 - Codice Fiscale - P. IVA - n° Registro Imprese di Modena 02652780368 - P. IVA Intracomunitaria 02652780368

Informativa di sintesi: ai sensi dell'art. 13 D.Lgs. 196/2003, informiamo che i Vostri dati sono inseriti in banche dati sia elettroniche che cartacee e sono trattati dagli incaricati preposti, esclusivamente per finalità amministrative e contabili. I dati potranno essere comunicati a terzi per dar corso ai rapporti in essere o per obblighi di legge, ma non saranno diffusi. Ai sensi degli artt. 7-8-9 del medesimo D.Lgs. 196/2003 a cui si rimanda per completezza, informiamo inoltre che in qualsiasi momento potrà essere richiesto l'accesso ai dati e sarà possibile opporsi a taluni loro utilizzi, rivolgendosi allo scrivente Titolare od al Responsabile.  
Nota: La presente informativa di sintesi, È integrata da ulteriore informativa articolata ed estesa, disponibile senza alcun onere presso la sede sociale e/o visionabile sul sito internet aziendale.