

A blend of different patterns based on fabrics adds a precious touch to the HEXTIE surface. The collection is made up of four solid colors and eight different types of decorations combined with, recalling old-style hexagonal concrete floor tiles. The porcelain tile collection is available in the traditional hexagonal concrete size 13,5"x16", with a 0,4" thickness. HEXTIE features a rectified edge and a V3 shade variation.

HEXTIE is manufactured in production sites that are certified with Environmental Management Systems ISO 14001:2004 (internationally recognized standard) and EMAS (European regulation - EC Reg 1221/09).

		METODO DI PROVA TEST METHOD	VALORE PRESCRITTO DALLE NORME REQUIRED STANDARDS	VALORE MADE+39 MADE+39 VALUE
CARATTERISTICHE DI REGOLARITÀ REGULARITY FEATURES	LUNGHEZZA E LARGHEZZA LENGTH AND WIDTH	UNI EN ISO 10545-2	± 0,5% (MAX ± 2 mm)	± 0,6% (MAX ± 2 mm)
	SPESSORE - THICKNESS		± 5% (MAX ± 0,5 mm)	± 5% (MAX ± 0,5 mm)
	RETTILINEITÀ SPIGOLI STRAIGHTNESS		± 0,5% (MAX ± 1,5 mm)	± 0,6% (MAX ± 1,5 mm)
	ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY		± 0,5% (MAX ± 2 mm)	± 0,5% (MAX ± 2 mm)
	PLANARITÀ SURFACE FLATNESS		± 0,5% (MAX ± 2 mm)	± 0,5% (MAX ± 2 mm)
CARATTERISTICHE TERMO- IGROMETRICHE THERMOHYGROMETRIC FEATURES	RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	UNI EN ISO 10545-12	RICHIESTA REQUIRED	RESISTENTE RESISTANT
	RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI THERMAL SHOCK RESISTANCE	UNI EN ISO 10545-9	RICHIESTA REQUIRED	RESISTENTE RESISTANT
	COEFF. DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT THERMAL LINEAR EXPANSION	UNI EN ISO 10545-8	METODO DI PROVA DISPONIBILE TEST METHOD AVAILABLE	7x10-6MK ⁻¹
CARATTERISTICHE STRUTTURALI STRUCTURAL FEATURES	ASSORBIMENTO ACQUA WATER ABSORPTION	UNI EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,5%
CARATTERISTICHE MECCANICHE SUPERFICIALI SURFACE MECHANICAL FEATURES	DUREZZA MOHS MOHS HARDNESS	EN 101	METODO DI PROVA DISPONIBILE TEST METHOD AVAILABLE	6
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE SU- PERFICIALE (PEI) RESISTANCE TO SURFACE ABRASION (PEI)	UNI EN ISO 10545-7	DICHIARAZIONE DEL FABBRICANTE DECLARATION OF MANUFACTURER	IV*
CARATTERISTICHE CHIMICHE CHEMICAL FEATURES	RESISTENZA ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS	UNI EN ISO 10545-13	≥ GB	GL A
	RESISTENZA PRODOTTI USO DOMESTICO HOUSEHOLD PRODUCTS RESISTANCE		MIN. GB	CONFORME COMPLIANT
CARATTERISTICHE MECCANICHE MASSIVE BULK MECHANICAL FEATURES	SFORZO DI ROTTURA BREAKING STRENGTH	UNI EN ISO 10545-4	S ≥ 1300 N	S ≥ 1300 N
	RESISTENZA ALLA FLESSIONE MODULUS OF RUPTURE		≥ 35N/MM ²	≥ 35N/MM ²
CARATTERISTICA DI SICUREZZA SAFETY FEATURES	RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO COEFFICIENT OF FRICTION	DIN 51130	METODO DI PROVA DISPONIBILE TEST METHOD AVAILABLE	R9