



REFERENCE STANDARD : PN-EN 12057 / PN-EN 12058 / PN-EN 1469
(NORMY BAZOWE)

PRODUCT: MODULAR TILES, SLABS, STAIRS USED FOR CLADDING-FLOORING
(PRODUKT : MODULARNE PŁYTKI, PŁYTY, SCHODY STOSOWANE NA OKŁADZINY, PODŁOGI)

PETROGRAPHIC ID: MARBLE METAMORPHIC MICRITIC LIMESTONE (PN-EN 12407)
(PETROGRAFICZNA IDENTYFIKACJA : MARMUR METAMORFICZNY MIKRYTOWY WAPIEŃ (PN-EN 12407))

INTENDED USAGE: FLOORING , WALLING AND STAIRS
(ZASTOSOWANIE : OKŁADZINY ŚCIENNE, POSADZKI, SCHODY)

TYPE OF PRODUCT: WHITE CRYSTALLIC MARBLE - MUGLA WHITE (LOTUS WHITE)
(TYP PRODUKTU : BIAŁY KRYTALICZNY MARMUR - MUGLA WHITE (LOTUS WHITE))

AUTHORISED REPRESENTATIVE OF PRODUCER
(UPOWAŻNIONY PRZEDSTAWICIEL PRODUCENTA)

MARMARA Sp. z o.o. Rusiec, ul. Główna 4
05-830 Nadarzyn

CHARACTERISTICS (WŁAŚCIWOŚCI)	DECLARATION VALUE (WARTOŚĆ DEKLAROWANA)	TEST METHOD (METODA ANALIZY)
COMPRESSIVE STRENGTH (WYTRZYMAŁOŚĆ NA NACISK)	average 56,66 Mpa	PN-EN 1926
BENDING STRENGTH (WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE min. i śr.)	min. 12,45 / average 14,71 Mpa	PN-EN 12372 / PN-EN 13161
REACTION TO FIRE (OGNIOODPORNOŚĆ)	CLASS A1	96/603/EC
WATER ABSORPTION UNDER ATMOSPHERE PRESURE (NASIĄKLIWOŚĆ POD CIŚNIENIEM ATMOSFERYCZNYM)	0,067%-0,089%	PN-EN 13755
WATER ABSORPTION BY CAPILLARITY (NASIĄKLIWOŚĆ PRZEZ KAPILARNOŚĆ)	0,26 g/m ² s ^{1/2}	PN-EN 1925
OPEN POROSITY (POROWATOŚCI OTWARTEJ)	0,24%	PN-EN 1936
UNIT VOLUME BY WEIGHT (GĘSTOŚĆ)	2690 kg/m ³	PN-EN 1936
FROST RESISTANCE (MROZOODPORNOŚĆ)	---	PN-EN 12371
ABRASION RESISTANCE NA ŚCIERANIE) (ODPORNOŚĆ	max. 28,60 / average 28,05 mm	PN-EN 14157
SLIP RESISTANCE - WET / DRY (ANTYPOŚLIZGOWOŚĆ - MOKRY / SUCHY)	USVR 62	PN-EN 14231