



KARTA TECHNICZNA EASY & FAST WALL PANELS



Metropol Light
2800x960x4
wzory: 6



Desert
2800x960x4
wzory: 6



Lunar
2800x960x4
wzory: 6



Mountain
2800x960x4
wzory: 6

VILLEROCK

Mineral Hybrid Core

EASY & FAST WALL PANELS

Norma / Norm

Rodzaj pokrycia ściennego / Wall type		MHC Mineral Hybrid Core
Struktura / Structure		Stone Touch
Wymiary / Dimensions [mm]		2800 (± 0,10 mm) x 9600 (± 0,10 mm) x 4 (± 0,10 mm)
Stabilność wymiarowa / Dimensional stability	ISO23999:2008	≤ 0,1 % (norma / norm ≤ 0,25 %)
Gęstość / Density [kg/m ³]	EN430	2,0 g/m ³
Prostolinijność krawędzi / Edge straightness	ISO24342:2018	≤ 0,1 mm
Prostokątność / Squareness	ISO24342:2018	≤ 0,1 mm
Wypaczenie płaszczyzny / Curling	ISO23999:2008	≤ 0,5 mm
Wgłębienia / Residual indentation	ISO24343-1:2007	≤ 0,1 mm
Odporność na rozwarstwienie / Pell resistance	ISO24345-1:2006	65N/50 mm
Klasa LZO / VOC	ISO1600-3:2011	A+
Odporność na światło / Light stability	EN ISO 105-B02	≥ 6
SVHC	Reach No 1907/2006	test zaliczony / pass
Metale ciężkie / Heavy Metal	EN71-3	test zaliczony / pass
Ftalany / Phthalates	CPSC-CH-C1001-09.4	test zaliczony / pass
Odporność na plamy chemiczne / Determination of resistance to stains	ISO26987:2008	odporne / resistant
Klasa odporności ogniowej / Reaction to fire	EN 15102:2007+A1:2011 EN 13501-1:2019	B-S3, d0
Emisja formaldehydu / Release of formaldehyde	EN 12149:1997	test zaliczony / pass
Emisja metali ciężkich / Release of heavy metals	EN 12149:1997	test zaliczony / pass
Emisja VCM / Release of vinyl chloride monomer (VCM)	EN 12149:1997	test zaliczony / pass
Packing [szt./PA, m ²]		2 szt./PA; 5,38 m ² /PA
Waga paneli w paczce / Weight of one package [kg]		~ 43 kg
Grubość całkowita / Total thickness [mm]		4 mm
System montażu / Locking system		CLICK LONG SIDE
Siła zamka / Locking strenght	EN 16511	długi bok - 3,5 kN/m; krótki bok - 4,0 kN/m / long side - 3.5 kN/m; short side - 4.0 kN/m
Opór cieplny / Thermal resistance	EN 12667	≥ 0,042 (m ² K)/W
Gwarancja / Warranty		dla użytku mieszkalnego - 20 lat; dla użytku komercyjnego - 2 lata / for residential use - 20 years; for commercial use - 2 years