

TITLE	ISSUED FOR	ISSUED BY	NUMBER
TECHNICAL SPECIFICATION	INFORMATION	ISC Prog. Eng. Supp.	ESS - 04 - F02
Prepared by G. COLOMBAN	Issue date 07/09	Rev. 4	Page 1/1

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

Nome Commerciale	LISTOMARMO®
Codice Prodotto	L 102
Tipo di Prodotto	Listone prefinito in pietra naturale a spessore sottile ed espanso strutturale

CARATTERISTICHE

Listone in marmo composito prefinito, fabbricato con processo innovativo che garantisce la perfetta adesione fra la sottile lastra di pietra naturale (marmo, travertino, ecc. a spessore standard 5 mm) e il materiale di supporto (espanso a celle chiuse). Una speciale lavorazione sulla costa consente il perfetto incastro di elementi sia fra di loro che con parquet in legno prefinito in listone. Questa caratteristica consente di ottenere una superficie finita piana senza gradini e dislivelli.



Uso	Pavimentazioni di interni, per unità residenziali e commerciali.		
Finitura della Superficie	Pietre naturali: levigata lucida, spazzolata), rustico; Protezione della superficie disponibile: resistente all'acqua e all'olio		
Dimensioni Standard	Spessore totale: 14/16 mm (marmo 5 mm, agglomerato espanso 9/11 mm); Altri spessori a richiesta Dimensioni standard: 140x600mm, 190x750 mm, Altre dimensioni a richiesta		
Peso per Unità di Superficie	Spessore dell'espanso strutturale 9/11 mm + 5 mm marmo: circa 15 kg/m ²		
Finitura Bordo	Lati calibrati con spigoli bisellati		
Caratteristiche Meccaniche	Resistenza a flessione	5,19 MPa - dry	ASTM C 880
	Modulo di rottura	5,48 MPa - dry	ASTM C 99
Componenti del Pannello Sandwich			
Finiture	Pietre naturali in generale, specificatamente marmo in tutti i colori e tessiture, travertino, onice, ardesia ecc.		
Adesivo	Monocomponente a base di prepolimeri poliuretanicici igroindurente inodore, esente da solventi, presenta un'ottima resistenza all'acqua e alle temperature (caldo e freddo). Densità relativa 1,15 gr/cm ³ Viscosità 2.200 +/- 1.000 cps Colore trasparente Resistenza alla temperature -30°C / + 130°C		
Supporto Strutturale	Peso specifico	80	Kg/m ³ DIN 53420
	Resistenza a compressione	1,8	MPa DIN 53421
	Modulo elasticità a flessione	70,0	MPa ISO 1209
	Assorbimento acqua	0,06	Kg/m ³ ASTM C 272
	Conducibilità termica	0,034	W/m ² K
	Reazione al fuoco	M1/2 (autoestinguente)	ASTM D 1692 - 67T
Installazione STD	Metodologia di posa e installazione degli elementi L 102 : a contatto utilizzando anche adesivi bi-componenti per parquet, la superficie per l'ancoraggio deve essere livellata e ben pulita, e può essere in diversi tipi di materiali, come: legno, cartongesso, calcestruzzo, malta, laterizi, ecc. La planarità è la stessa richiesta per installare prodotti simili, come: rivestimenti in vinile, parquet, etc. Il sottobase deve essere solido, senza rotture o difetti visibili, se gli elementi sono installati su materiali coprenti già esistenti, essi devono essere perfettamente ancorati al supporto originale per prevenire eventuali danni dopo l'installazione.		