

MPWI WOODEN PATTERN

transparent finishing top coat - top coat finisare transparent

polyester ink - cerneală poliester

basecoat - strat de bază

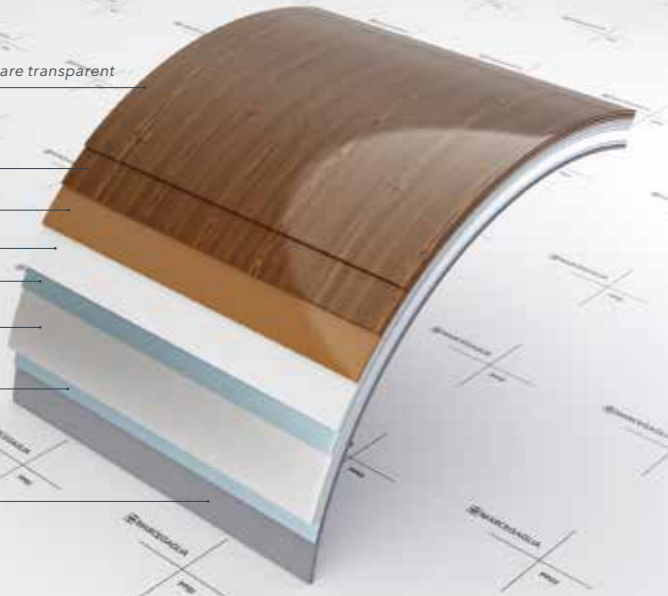
primer

chemical treatment - tratament chimic

galvanized steel - oțel galvanizat

chemical treatment - tratament chimic

back coat



The characteristics refer to outdoor systems, MPWOS and MPWOR. Caracteristicile se referă la sisteme de exterior, MPWOS și MPWOR.

APPLICATION APLICARE	Roofing, cladding and façades Acoperișuri, placări și fațade
INSTALLING INSTALARE	Commercial Comercial
WARRANTY GARANȚE	Up to 15 year (also per the cycle without primer) Până la 15 ani (și pe ciclul fără grund)

CHARACTERISTICS CARACTERISTICI acc. to EN 10169	Specular gloss - Luciu	0-30
	Appearance - Aspect	Smooth, wrinkled, polyam., structured - Neted, gofrat, poliamidă, structurată
	Flexibility after bending - Flexibilitate după îndoire	1,0 T
	Impact resistance - Rezistență la impact	18 J
	Pencil hardness - Duritate	Not lower than F - Nu este mai mic decât F
	Salt spray resistance - Rezistență la ceața salină	360 h. neutral salt spray exposure - 360 de ore de expunere la ceață salină neutră
	Resistance to solvent - Rezistență la solvenți	min. 100 dc MEK
	UV Resistance - Rezistență la radiații UV	RUV 4
	Corrosion class - Clasa de coroziune	RC4
	Acid/base resistance - Rezistență la acizi/baze	NA
Resistance to mineral oils - Rezistență la uleiuri minerale	NA	
Fire classification - Clasificare de reacție la incendiu	A1	

COATING SYSTEM SISTEM DE ACOPERIRE	PRIMER A Thickness - grosime	TOP COAT A Thickness - grosime	PRIMER/BACK B Thickness - grosime	TOP COAT B Thickness - grosime
MPWI	-	30 μm	5/7 μm	-
MPWOS	5 μm	35 μm	5/7 μm	-
MPWOR	5 μm	35 μm	5/7 μm	-

SUPER POLYESTER SUPER POLIESTER

Substrate:

galvanized Z140-Z225

Anti-corrosion primer:

epoxy-polyester primer

Back coat:

epoxy-polyester

Suport:

Z140-Z225 galvanizat

Grund anti-coroziune:

grund poliester epoxidic

Back coat:

poliester epoxidic

The exclusive brand-new **MPW - WOODEN PATTERN** is the product of Marcegaglia's experience and expertise in the manufacturing of pre-painted steel products.

A unique coating system that simulates the aesthetic value of a wood surface while **painted on steel**.

Nou-nouțul și exclusivul **MPW - WOODEN PATTERN** este rezultatul experienței și îndemnării Marcegaglia în fabricarea de produse din oțel pre-vopsit.

Un sistem unic de acoperire care simulează valoarea estetică a unei suprafețe de lemn **dar este vopsit pe oțel**.

Features - Caracteristici

Marcegaglia's **WOODEN PATTERN** coating system is specifically formulated for **indoor or outdoor** applications where the best **UV and corrosion resistance** is required, while guaranteeing maximum **durability**: thanks to its distinctive pattern, on the one hand, this new system allows the highest and most sophisticated architectural and aesthetic standards to be achieved, representing, on the other hand, a valid alternative for all structural and construction projects.

Supplied in **four different colors** (maple, golden oak, dark oak, black walnut) with **four different surfaces** (smooth, polyamide, wrinkled and wrinkled 3D deconstructed), it is **free of toxic pigments**, such as chromate, molybdate and lead salts pigments and presents specific features in painting cycle depending on its installation.

Sistemul de acoperire Marcegaglia **WOODEN PATTERN** este conceput în special pentru aplicări **în spații interioare sau exterioare** în care este nevoie de cea mai bună **rezistență la radiații UV și la coroziune**, în timp ce se garantează un nivel maxim de **durabilitate**: datorită modelului său distinctiv, pe de o parte, acest nou sistem are performanțe sofisticate și intrinseci arhitecturale și valori estetice reprezentând, pe de altă parte, o alternativă pentru proiecte structurale și de construcții.

Furnizat în **patru culori diferite** (arțar, stejar auriu, stejar închis, nuc negru) cu **patru suprafețe diferite** (netedă, poliamidă, gofrată și deconstruită 3D gofrată), **nu conține pigmenți toxici**, precum pigmenți cu săruri de crom, molibden și plumb și prezintă caracteristici specifice în ciclul de vopsire în funcție de instalare.



MAPLE
arțar



GOLDEN OAK
stejar auriu



DARK OAK
stejar închis



BLACK WALNUT
nuc negru



For interior application • Pentru aplicare în spații interioare

MPWI wood cycle without primer (PMD, wrinkled or smooth)
ciclu lemn fără grund (PMD, gofrat sau neted)

For exterior application • Pentru aplicare în spații exterioare

MPWOS wood cycle with primer - version for specific guarantees and particular market segments (PMD, wrinkled or smooth)
ciclu lemn cu grund - versiune pentru anumite garanții și segmente de piață (PMD, gofrat sau neted)

MPWOR wood cycle with 3D aspect finish primer
ciclu lemn cu grund de finisaj cu aspect 3D