

SCHEMA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET

Prodotto	SUPERMAT+ PLUS®	Product
SUPERFICE FRONTALE	MATT PET-PREM	FRONT SURFACE
STRATO PROTETTIVO	NANO-TECNOLOGY COATING	TOP LAYER
RETRO	SOLID COLOR MELAMINE / PET PREM	BACK SURFACE
SUPPORTO	MDF CARB P2, 1E, LIGHT, WATER-PROOF AND FIRE-PROOF	CORE
SPESSORE	2,5 / 4,5 / 10,5 / 15,5 / 16,5 / 18,5 / 22,5 mm	THICKNESS
FORMATO	3050 / 2800 x 1220 mm 4250 x 1100 mm	SIZE
TOLLERANZA DI SPESSORE	UNI EN 324-1 mm ±0,2	THICKNESS TOLLERANCE

Caratteristiche	Normativa Diagnostic system	Unità Unit	Valore Value	Characteristics
GLOSS	ISO 2813	GU	≤ 3	GLOSS LEVEL
RESISTENZA AL GRAFFIO	UNI EN 15186 UNI CENT/TS 16209	Level	A	SCRATCH RESISTANCE
RESISTENZA ALL' ABRASIONE	UNI EN 15185	Level	A	ABRASION RESISTANCE
RESISTENZA ALL' ADESIONE	UNI EN 311	N/mm ²	> 1,2	BONDING STRENGTH
RESISTENZA AL CALORE UMIDO	UNI EN 16209	Level	A	RESISTANCE TO WET HEAT
RESISTENZA AL CALORE SECCO	UNI EN 16209	Level	B	RESISTANCE TO DRY HEAT
ESPOSIZIONE ALLA LUCE (Blue wool) (Grey wool)	UNI EN 15187	Level	> 6 > 4	COLOUR FASTNESS (Blue wool)
RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI	UNI EN 12720	Class	D	RESISTANCE TO CHEMICALS

The physical-chemical characteristics of the panels are complying with standards **EN 662-5 (MDF)**, **EN 312 (PB)**, **EN 300-OSB** available on request.

Le caratteristiche fisico-meccaniche dei pannelli conformi alle norme **EN 662-5 (MDF)**, **EN 312 (PB)**, **EN 300-OSB** sono disponibili su richiesta.

RINTRACCIABILITA' DEL PRODOTTO
RIDOTTO COV
PVC FREE
CONFORME ALLA NORMATIVA REACH
CERTIFICATO DA



The mark of
responsible forestry
FSC® C139910

PRODUCT TRACIABILITY
LOW VOCs
PVC FREE
REACH COMPLIANT
CERTIFIED BY

SCHEMA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET

Caratteristiche	Normativa Diagnostic system	Unità Unit	Valore Value	Characteristics
Resistenza ai prodotti chimici	UNI EN 12720	Class	D	Resistance to chemicals
	ACETIC ACID (10% m/m)	Level	5	
	ACETONE (10% m/m)	N/mm ²	5	
	AMMONIA (10% M/M)	Level	5	
	CITRIC ACID (10% m/m)	Level	5	
	DETERGENT SOLUTION	Level	5	
	HOT COFFEE	Level	3	
	ETHYL ALCOHOL (48% V/V)	Level	5	
	LIQUID PARAFFIN	Level	5	
	DEIONIZED WATER	Level	5	
	BASIC SWEAT	Level	5	
Resistenza al calore umido	UNI EN 12721	Class	A	Resistance to wet heat
	55°	Level	5	
	70°	Level	5	
	85°	Level	5	
	100°	Level	5	
Resistenza al calore secco	UNI EN 12722	Class	B	Resistance to dry heat
	55°	Level	5	
	70°	Level	5	
	100°	Level	5	
	140°	Level	4	
	180°	Level	4	