

SCHEMA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET

Prodotto	METAL™			Product
SUPERFICE FRONTALE	HIGH GLOSS PET-PREM			FRONT SURFACE
STRATO PROTETTIVO	NANO-TECNOLOGY COATING			TOP LAYER
RETRO	SOLID COLOR MELAMINE			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 / 2950 / 2800 x 1220 mm 4250 x 1100 mm			SIZE
DENSITÀ	UNI EN 323	Kg/m ³	860 / 780 / 560 ±5%	DENSITY
TOLLERANZA DI SPESSORE	UNI EN 324-1	mm	±0,2	THICKNESS TOLLERANCE
FLESSIONE	UNI EN 310	N/mm ²	≥ 25	BENDING
MODULO DI ELASTICITÀ	UNI EN 310	N/mm ²	±2300	MODULUS OF ELASTICITY
CARICO DI ROTTURA	UNI EN 317	%	≤ 12	THICKNESS SWELLING
Caratteristiche	Normativa Diagnostic system	Unità Unit	Valore Value	Characteristics
GLOSS	ISO 2813	GU	60	GLOSS LEVEL
RESISTENZA AL GRAFFIO	UNI EN 15186	N	0,9	SCRATCH RESISTANCE
RESISTENZA ALL' ABRASIONE	UNI EN 9115/87	Level	5	ABRASION RESISTANCE
RESISTENZA ALL' USURA	TABER	Revolutions	3500	WEAR RESISTANCE
RESISTENZA ALL' ADESIONE	UNI EN 311	N/mm ²	1,86	BONDING STRENGTH
RESISTENZA PERPENDICOLARE AL PIANO DEL PANNELLO	UNI EN 319	N/mm ²	1,35	PERPENDICULAR STRENGTH TO TENSILE
RESISTENZA AL CALORE UMIDO	UNI EN 12721	Level	5	RESISTANCE TO WET HEAT
RESISTENZA AL CALORE SECCO	UNI EN 12722	Level	5	RESISTANCE TO DRY HEAT
ESPOSIZIONE ALLA LUCE (Blue wool)	UNI EN 15187	Level	> 6	COLOUR FASTNESS (Blue wool)
ESPOSIZIONE AD ATMOSFERE DI CONDENSA	UNI EN ISO 6270-2	Level	5	WATER CONDENSED EXPOSION
RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI	UNI EN 12720	Class	A	RESISTANCE TO CHEMICALS
RESISTENZA AI PRODOTTI DI PULIZIA	TEST 06:2014	Level	5	CLEANING PRODUCTS STRENGTH

SCHEMA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET

Caratteristiche	Normativa Diagnostic system	Unità Unit	Valore Value	Characteristics
Resistenza ai prodotti chimici	UNI EN 12720	Class	A	Resistance to chemicals
	ACETIC ACID (10% m/m)	Level	5	
	ACETONE (10% m/m)	Level	5	
	AMMONIA (10% M/M)	Level	5	
	CITRIC ACID (10% m/m)	Level	5	
	DETERGENT SOLUTION	Level	5	
	HOT COFFEE	Level	5	
	ETHYL ALCOHOL (48% V/V)	Level	5	
	LIQUID PARAFFIN	Level	5	
	DEIONIZED WATER	Level	5	
	BASIC SWEAT	Level	5	
Resistenza ai prodotti di pulizia	TEST 06:2014	Level	5	Cleaning products strength
	DENATURATED ALCOHOL (90°)	Level	5	
	BLEACH ACE ®	Level	5	
	AMMONIA (SOL.10%)	Level	5	
	DETERGENT WITH ALCOHOL SANICASA	Level	5	
	LYSOFORM CASA ®	Level	5	
	VIAKAL ®	Level	5	
	VETRIL ®	Level	5	
	VIM ®	Level	5	
	MASTRO LINDO CUCINA ®	Level	5	
	CIF ® SPRAY WITH BLEACH	Level	5	
	CIF ® GEL WITH BLEACH	Level	5	
	AJAX ® GEL WITH BLEACH	Level	5	
	PRONTO ® SPRAY	Level	5	
	PRONTO LEGNO VIVO ®	Level	5	
PRONTO LEGNO PULITO ®	Level	5		