

SCHEMA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET

Prodotto	DIALUX®			Product
SUPERFICE FRONTALE	HIGH GLOSS 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	≥ 96	GLOSS LEVEL
RESISTENZA AL GRAFFIO	UNI EN 15186 UNI CENT/TS 16209	Level	D	SCRATCH RESISTANCE
ESPOSIZIONE AD ATMOSFERE DI CONDENSA	ISO 6270-215185	Level	5	WATER CONDENSED EXPOSITION
RESISTENZA ALL' ADESIONE	UNI EN 311	N/mm ²	> 1,2	BONDING STRENGTH
RESISTENZA AL CALORE UMIDO	UNI EN 16209	Level	C	RESISTANCE TO WET HEAT
RESISTENZA AL CALORE SECCO	UNI EN 16209	Level	D	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	A	RESISTANCE TO CHEMICALS
RESISTENZA AI PRODOTTI DI PULIZIA	TEST 06:2014	Level	5	CLEANING PRODUCTS STRENGTH
RESISTENZA ALL'ABRASIONE	UNI EN 9115/87	Level	5	ABRASION RESISTANCE

The physical-chemical characteristics of the panels are complying with standards **EN 622-5**

Le caratteristiche fisico-meccaniche dei pannelli conformi alle norme **EN 622-5**

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



CATAS



The mark of
responsible forestry
FSC® C139910

PRODUCT TRACEABILITY
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	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	STANDARD 06:2014	Level	5	CLEANING PRODUCTS STRENGTH
	DENATURATED ALCOHOL (90°)	Level	5	
	BLEACH ACE®	Level	5	
	AMMONIA (SOL.10%)	Level	5	
	DETERGENT WITH ALCHOHOL SANICASA	Level	5	
	LYSOFORM	Level	5	
	VIKAL®	Level	5	
	VIM®	Level	5	
	VETRIL®	Level	5	
	MASTRO LINDO CUCINA®	Level	5	
	CIF®SPRAY WITH BLEACH CIF® GEL WITH BLEANCH	Level	5	
	AJAX®GEL WITH BLEANCH	Level	5	
	PRONTO ®SPRAY PRONTO LEGNO VIVO® PRONTO LEGNO PULITO®	Level	5	