

RENOLIT ONDEXPLAN

RENOLIT ONDEXPLAN Déco

*Lastre piane in PVC rigido con superficie liscia o
leggermente gofrata*

*Lastre piane in PVC rigido con pellicola
decorativa RENOLIT ALKOREN/COVAREN*



Presentazione

Le lastre RENOLIT ONDEXPLAN sono appositamente progettate per la protezione e la decorazione d'interni. Sono disponibili in vari colori o rivestite con diverse pellicole decorative delle linee RENOLIT ALKOREN e RENOLIT COVAREN.

Lisce o leggermente gofrate, le caratteristiche di queste lastre consentono un'applicazione in ambienti in cui si ricerca estetica, solidità, sicurezza ed igiene.

Applicazioni

- Mense, scuole, asili
- Strutture ricreative e centri sportivi
- Ospedali, cliniche, laboratori, case di cura, camere bianche
- Parcheggi, halls, ascensori,
- Industrie alimentari, celle frigorifere
- Hotel, ristoranti, negozi

Vantaggi

- Classificazione reazione al fuoco - autoestinguente
- Elevata resistenza agli urti
- Elevata resistenza chimica
- Resistenza alla corrosione
- Resistenza ai graffi
- Facilità di pulizia
- Facilità di installazione (veloce ed economica)
- Termoformabilità e piegatura a freddo
- Riciclabilità (Sviluppo Sostenibile)
- Conforme alle principali norme internazionali

7 buoni motivi per scegliere ONDEXPLAN....



Resistenza agli agenti chimici*



Tavolozza di colori



Facile pulizia



Resistenza ai graffi



Resistenza al fuoco: autoestinguente



Riciclabile al 100%



Resistenza agli urti

Gamma di prodotti

	Materia	Finitura
ONDEXPLAN	Lastre PVC pigmentate in massa	Lisce – Satinate – Leggermente goffrate
ONDEXPLAN Déco	Lastre PVC con pellicole decorative	Pellicola RENOLIT ALKOREN o RENOLIT COVAREN

Colori ONDEXPLAN*



Bianco crema
Tipo RAL 9010



Beige chiaro
Tipo RAL 1015



Grigio Chiaro
Tipo RAL 7035

Campionario di colori ONDEXPLAN Déco*



RENOLIT COVAREN
Alluminio spazzolato



RENOLIT COVAREN
Messina PC



RENOLIT ALKOREN
Lissa A



RENOLIT COVAREN
Wallis Plum 2SC

* I colori rappresentati su questo documento non sono vincolanti e possono differire dalla realtà.

Caratteristiche

Dimensioni**	1200 x 3000 mm
Spessore**	2 mm
Peso	2.8 kg/m ²

** Misure, spessori, colori e decori speciali sono soggetti a quantità minima.

Resistenza chimica

ONDEXPLAN resiste ad un ampio spettro di sostanze chimiche quali: acidi diluiti, prodotti per la pulizia, oli minerali o vegetali, paraffine e acidi grassi, alcool e idrocarburi alifatici comuni e disinfettanti iodati.

Non mettere a contatto con solventi clorurati, chetoni, idrocarburi aromatici e alifatici alogenati composti nitro ed esteri.

Tuttavia, è consigliabile eseguire una prova prima di ogni uso del prodotto sulle lastre piane per garantire un buon comportamento in termini di colore, in particolare la gamma Deco ONDEXPLAN.

	Metodo	Valore	Unità
Classificazione al fuoco	NF P 92 507	M1	
	NF EN 13 823	B s3 d0	
Emissione COV	ISO 16000	A +	
Durezza Shore D	NF EN ISO 868	75	
Densità	NF EN ISO 1183	1.4	g/cm ³
Resistenza alla trazione	NF EN ISO 8256	> 300	KJ / m ²
Resistenza Charpy	ISO 179/1Ea	25	KJ / m ²
Temperatura di esercizio		-10 a 50	°C
Coefficiente di conducibilità termica	DIN 52 612	0.17	W/(m.K)
Coefficiente di dilatazione termica lineare	D696/79	0.08	mm / m. °C
Punto Vicat	ISO 306 a50 (10N)	88	°C
Modulo elastico a trazione		2400	MPA
Allungamento a rottura	ISO 527-2/1B/50	42	%
Resistenza agli urti		30	MPA
Modulo elastico in flessione		1900	MPA
Massima sollecitazione	ISO 178 2mm/mn	70	MPA

Installazione

Le lastre possono essere piegate a freddo o tagliate con una sega circolare o smerigliatrice. Sono facili da forare.

Le lastre ONDEXPLAN possono essere fissate ad una struttura portante mediante adesivi adatti compatibili al PVC (adesivi acrilici, poliuretano, neoprene, MS polimeri – in conformità alle specifiche del produttore di colla).

La giunzione tra le lastre è realizzabile con una guarnizione in silicone o una sigillatura a caldo (termosaldata).

