

ISOMEK

SANDWICH PANELS



COLORS

Colori - Colours - Farben - Couleurs		Parete - Wall - Wand - Muraux		Copertura - Roof - Dach - Couverture	
		Interno - Inside	Esterno - Outside	Interno - Inside	Esterno - Outside
	RAL1015		✓		
	RAL 1021		✓		
	RAL 3002		✓		
	RAL 3009	✓	✓	✓	✓
	RAL 3020		✓		
	RAL 5010		✓		✓
	RAL 6005	✓	✓		✓
	RAL 6011	✓	✓		
	RAL 6024	✓	✓		
	RAL 7016	✓	✓	✓	✓
	RAL 7035	✓	✓	✓	
	RAL 7037	✓	✓	✓	✓
	COPPO				✓
	COPPO ANTICO				✓
	TM	✓	✓		✓
	FINTO LEGNO	✓	✓	✓	
	RAL 9002	✓	✓	✓	✓
	RAL 9003	✓	✓		
	RAL 9006	✓	✓	✓	✓
	RAL 9007	✓	✓	✓	✓
	RAL 9010	✓	✓	✓	
	ALUZINK	✓	✓	✓	✓
	ALL GOFF	✓	✓	✓	✓
	INOX	✓	✓	✓	
	RAME				✓

Nota:

La reale corrispondenza fisico-cromatica delle finiture sopra rappresentate deve ritenersi puramente indicativa. I colori sopra elencati rappresentano la gamma standard disponibile. Per colorazioni fuori standard, garanzie, tipologie di supporti contattare l'ufficio tecnico di Isomec. Le colorazioni possono differire in base al lotto di produzione, pertanto l'uniformità della tonalità può essere garantita solo su un unico lotto di produzione.

N.B.

The colours listed above are the standard range available. For non-standard colours, guarantees and types of surface please contact the Isomec technical office. Colours may vary according to the production batch, therefore precise colour match can only be guaranteed with a single production batch.

Classificazione colori - Colour classification - Farbeinteilung - classification des couleurs

Classificazione per gruppi di colori, valori di luminosità (VL) in % e temperatura max di esercizio (°C alla luce diretta del sole)

Classification by colour groups, brightness values (BV) in % and max. working temperature (°C in direct sunlight)

Einteilung nach Farbgruppen, Helligkeitswerte (HW) in % und max. Betriebstemperatur (°C bei direkter Sonneneinstrahlung)

Classification par groupes de couleurs, valeurs de luminosité (VL) en % et max. température d'utilisation (°C en plein soleil)

RAL	Colore - Colour shade - Farbton - Couleur	Gruppo colori - Colour Group Farbgruppe - Groupe de couleurs	VL-BV-HW (%)	T (°C)
9001	Bianco crema - Cream white - Cremeweiß - blanche Crème	I	85	52
9002/BG	Bianco grigiastro - Grey white - Grauweiß - blanc grisâtre		83	55
9003	Bianco segnale - Signal white - signalweiß - blanc signal		85	52
9010	Bianco puro - Pure white - Reinweiß - blanc pur		90	52
1015	Avorio chiaro - Light ivory - Hellelfenbein - Ivoire clair		82	55
7035	Grigio Luce - Light grey - Lichtgrau - gris clair		75	55

RAL	Colore - Colour shade - Farbton - Couleur	Gruppo colori - Colour Group Farbgruppe - Groupe de couleurs	VL-BV-HW (%)	T (°C)
1021	Giallo Navone - turnip yellow -Rübe gelb- navet jaune	II	53	60
5012	Blu chiaro - light blu - Lichtblau - bleu clair		43	65
6011	Verde reseda -Reseda green -Resedagrün - vert réséda		43	65
6021	Verde pallido - Pale green - Blassgrün - vert pâle		55	60
7037	Grigio polvere - Dust grey -Staubgrau - gris poussière		45	65
9006	Grigio metallizzato - White aluminium - Weißaluminium - aluminium blanc		66	60
9007	Alluminio grigiastro - Gray aluminium - Graualuminium - aluminium grisâtre		50	62

RAL	Colore - Colour shade - Farbton - Couleur	Gruppo colori - Colour Group Farbgruppe - Groupe de couleurs	VL-BV-HW (%)	T (°C)
3002	Rosso carmino - Carmine red - Karminrot - Rouge carmin	III	28	70
3009	Rosso ossido - Oxide red - Oxydrot - Rouge oxyde		28	70
3020	Rosso traffico - Traffic red - verkehrsrot - trafic rouge		28	70
5010	Blu genziana - Gentian blue - Enzianblau - bleu gentiane		22	75
6005	Verde muschio - Moss green - Moosgrün - vert mousse		21	75
6024	Verde traffico - Traffic green - verkehrgrün - vert trafic		21	75
7016	Grigio antracite - Anthracite grey - Anthrazitgrau - gris anthracite		21	75
8004	Marrone rame - Copper brown - Kupferbraun - brun cuivré		33	70
8017/TM	Marrone cioccolata - Chocolate brown - Schokoladenbraun - Chocolat brun		33	70

Kentniss

Die obengennanten Farben sind standard und verfügbar. Für Nicht-Standardfarben, Garantie und Stütztypologie kontaktieren Sie Isomec's Technisches Büro. Die Farben können je nach Produktionscharge unterschiedlich sein sodass die Gleichförmigkeit des Farbtons nur auf einer einzigen Produktionscharge garantiert werden kann.

Remarque :

Les couleurs susmentionnées représentent la gamme standard disponible. Pour des colorations hors standard, les garanties et les types de support, merci de contacter le bureau technique d'Isomec. Les colorations peuvent différer en fonction du lot de production, ainsi l'uniformité de la tonalité peut être garantie seulement sur un seul lot de production.

Poliestere	Spessore: 25 µ ±3 Aspetto: Liscio Utilizzo: ambienti normali poco inquinati, sotto i 900m slm	Thickness: 25 µ ±3 Aspect: smooth Suggested: normal environment, slightly polluted and under 900 sea level	Stärke: 25 µ ±3 Aussehen: glatt Empfohlen: normale Bedingungen mit geringer Verschmutzung, und unter 900 Meter über dem Meeresspiegel	Epaisseur: 25 µ ±3 Aspect: Lisse Suggéré par: environnements normales légèrement pollués et au dessous de 900 sur le niveau de la mer.
Super Poliestere	Spessore: 25 µ ±3 Aspetto: Liscio Utilizzo: ambienti normali poco inquinati, dove è richiesta una buona resistenza ai raggi UV	Thickness: 25 µ ±3 Aspect: smooth Suggested: normal environment, slightly polluted where a good UV resistance is required	Stärke: 25 µ ±3 Aussehen: glatt Empfohlen: normale Bedingungen mit geringer Verschmutzung, wo ein guter UV-Widerstand angefordert wird	Epaisseur: 25 µ ±3 Aspect: Lisse Suggéré par: environnements avec peu de pollutions ou on demande une bonne résistance au UV rayons
PVDF	Spessore: 25 µ ±3 Aspetto: Liscio Utilizzo: ambienti dove è richiesta ottima stabilità del colore e resistenza chimica	Thickness: 25 µ ±3 Aspect: smooth Suggested: for environments where a very good color stability and chemical resistance is required	Stärke: 25 µ ±3 Aussehen: glatt Empfohlen: für aggressive Umgebungen geeignet, wo eine sehr große Farbstabilität und eine sehr gute chemische Beständigkeit angefordert wird	Epaisseur: 25 µ ±3 Aspect: Lisse Suggéré par: environnement ou on demande une très bonne stabilité du couleur et une très bonne résistance chimique
HDX	Spessore: 50-60 µ ±3 Aspetto: leggermente granuloso Utilizzo: ambienti aggressivi e a forte irraggiamento solare	Thickness: 50-60 µ ±3 Aspect: slightly grainy Suggested: aggressive environment with strong sunlight	Stärke: 50-60 µ ±3 Aussehen: leich körning Empfohlen: für aggressive Umgebungen mit starker Sonneneinstrahlung geeignet	Epaisseur: 50-60 µ ±3 Aspect: légèrement granuleuse Suggéré par: environnements aggressive et avec un fort soleil
Plastisol	Spessore: 200 µ Aspetto: effetto pelle Utilizzo: ambienti altamente aggressivi al di sotto dei 900m slm e al di sopra del 42° parallelo	Thickness: 200 µ Aspect: skin effect Suggested: high aggressive environment under 900 sea level and above 42° parallel	Stärke: 200 µ Aussehen: Haut-Effekt Empfohlen: für aggressive Umgebungen unter 900 meter über dem Meeresspiegel und über dem 42° Breitengrad	Epaisseur: 200 µ Aspect: effet peau Suggéré par: environnements très aggressive au dessous des 900 mètres sul le niveau de la mer et au dessus de 42° parallèle
PVC	Spessore: 120 µ Aspetto: Liscio Utilizzo: ambienti con lavorazioni alimentari	Thickness: 120 µ Aspect: smooth Suggested: alimentary use	Stärke: 120 µ Aussehen: glatt Empfohlen: Lebensmittelindustrie	Epaisseur: 120 µ Aspect: Lisse Suggéré par: environnements pour les transformations del aliments
Aluzinc	Spessore: 25 µ (185 g/m2) Aspetto: naturale non preverniciato Utilizzo: ambienti altamente aggressivi con eccellente resistenza alla corrosione	Thickness: 25 µ (185 g/m2) Aspect: natural not painted Suggested: high aggressive environment, high resistance to corrosion	Stärke: 25 µ (185 g/m2) Aussehen: Natur, nicht beschichtet Empfohlen: für aggressive Umgebungen, hoher Korrosions-Widerstand	Epaisseur: 25 µ (185 g/m2) Aspect: naturel pas prelaqué Suggéré par: environnements très aggressive parce que il donne une très bonne résistance à la corrosion

Spillage



Industrial fallout / acid rain

Detergents



Extreme temperatures

Road salt, tar, dirt

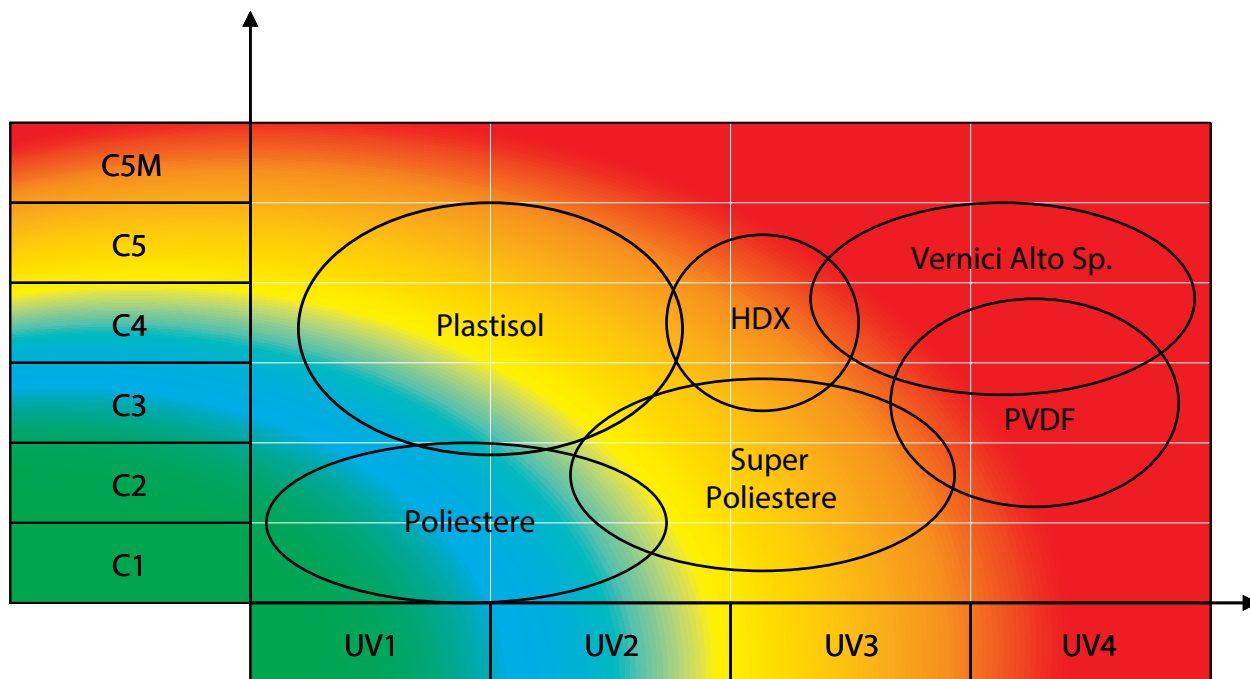


Sun's UV rays

Bird Droppings / bugs



Tree sap



Corrosione esterna		Descrizione
Cext 1	Molto bassa	
Cext 2	Bassa	Atmosfere a basso livello di inquinamento. Zone prevalentemente rurali.
Cext 3	Media	Atmosfere urbane ed industriali, inquinamento moderato da anidride solforosa. Zone costiere a bassa salinità, da 3 a 20 km dal mare.
Cext 4	Elevata	Zone industriali e zone costiere con salinità moderata da 1 a 3 km dal mare
Cext 5	Molto elevata	Zone industriali e marittime ad elevata umidità ed atmosfere aggressive, da 5m a 1km
Cext 5M	Molto elevata	Zone costiere e marittime ad elevata salinità, da 5m a 1 km dal mare

Corrosione Interna		Descrizione
Cint 1	Molto bassa	Edifici riscaldati con atmosfera pulita: es. uffici, negozi, scuole, alberghi
Cint 2	Bassa	Edifici non riscaldati dove può manifestarsi della condensazione: es. magazzini, palestre sportive
Cint 3	Media	Locali di produzione ad elevata umidità e comportanti un certo inquinamento dell'aria: es. impianti di produzione alimentare, lavanderie, fabbriche di birra, industrie di latticini
Cint 4	Elevata	Impianti chimici, piscine, cantieri navali e cantieri nautici costieri
Cint 5	Molto elevata	Edifici o zone con condensazione quasi permanente e con elevato inquinamento
Cint 5M	Molto elevata	Edifici o zone con condensazione permanente e con elevato inquinamento

Scala UV	Descrizione
UV 1	Rivestimento sulle superfici dal lato rovescio di elementi costruttivi esterni, per edifici situati vicino a grandi laghi o al mare le radiazioni UV possono risultare più intense a causa della riflessione da parte della superficie dell'acqua
UV 2	Zone situate a nord di ca 42° di latitudine, e ad un'H non maggiore di 900m
UV 3	Zone situate a sud di ca 42° di latitudine e a nord di ca 37° di latitudine, ad un'H non maggiore di 900m
UV 4	Zone situate a sud di circa 37° di latitudine. Tutte le zone ad un'H maggiore di 900m



Contatti - Contacts
Kontakte - Contacts

Viale del lavoro 19, Z.I. Paludi
32016 Alpago (BL)
Ph. +39 0437 989105
Fax +39 0437 989198
www.isomec.it

Mail:

Informazioni - Information:
Informationen - Informations:
isomec@isomec.it

Vendite - Sales:
Verkauf - Ventes:
commerciale@isomec.it

Logistica - Logistics:
Logistik - Logistique:
spedizioni@isomec.it