

i.dek

DecorativeInnovation





produce materiales
DECORATIVOS
transferibles sobre aluminio,
metales prepintados, hpl,
cpl y paneles de aglomerado.

Idek nació de la pasión y la experiencia de tres socios, quienes en 2008 combinaron sus conocimientos para crear una empresa, **hoy en día es un fabricante líder de materiales** plásticos decorativos, equipado con sistemas tecnológicamente avanzados, siempre buscando **productos y soluciones innovadoras**.

Hoy presenta la serie **i.Cover®**, materiales plásticos decorativos para interiores y exteriores caracterizados por un acabado suave al tacto, resistente a los arañazos, anti-huellas y anti-graffiti.



Folio súper mate Nanotech, una línea de productos innovadores para el diseño de interiores, también en versión para exterior, creada por i.dek srl. Combina soluciones estéticas refinadas con prestaciones tecnológicamente avanzadas.

Disponible en una gama de colores metálicos y cepillados, con espesores de 50 a 220 micras, diseñado para aplicaciones verticales y laminado de perfiles: cocinas, puertas, hostelería, sanidad, transporte, baños, electrodomésticos y elementos de decoración.

Además, el nanotech soft touch, las películas con propiedad antigraffiti, en la variante de grado exterior, está específicamente desarrollado para decorar perfiles de pvc extruido para el sector de ventanas, puertas y cerramientos.

La familia **i.Cover®** está compuesta por varios grosores, dependiendo de la aplicación.

ICL50: Folio de plástico de nanotech de 50 micras para aplicaciones en caliente de grado interior, como HPL, CPL, paneles frontales, aplicaciones verticales.

ECL50: Folio de plástico nanotech de 50 micras para laminado con colas termofusibles de perfiles en PVC extruido grado exterior.

ICL220: película plástica 220 nanotecnología para laminado, con colas termofusibles sobre paneles de MDF, madera, producto para interior.

Todos los productos **i.Cover®** están equipados con la innovadora tecnología de “colores fríos”, los pigmentos no absorben la radiación solar sino que los reflejan, esto reduce considerablemente el calentamiento de los objetos decorados, por lo tanto, la durabilidad e integridad del producto en sí. Los pigmentos reflejan hasta el 80% de la radiación en el rango cercano al infrarrojo, lo que reduce el calentamiento de la superficie del edificio de manera efectiva hasta 15 ° C.








Años de pruebas nos han permitido desarrollar esta serie de productos que respetan y satisfacen todas las especificaciones técnicas y pruebas de laboratorio de referencia para cada sector de aplicación, respectivamente:

ICL50 / ICL220 : UNI EN438-2

ECL50 : RAL GZ-716

Todas las pruebas están disponibles para consulta y realizadas por laboratorios expertos acreditados.

FEATURES

	diseño exclusivo y tono moderno ultra mate
	sensación táctil excepcionalmente suave
	excepcionales características técnicas y mecánicas del producto
	alta resistencia a los arañazos y a la intemperie
	larga vida, fácil de limpiar, propiedades anti-graffiti
	adecuado para contacto con alimentos
	anti huella digital



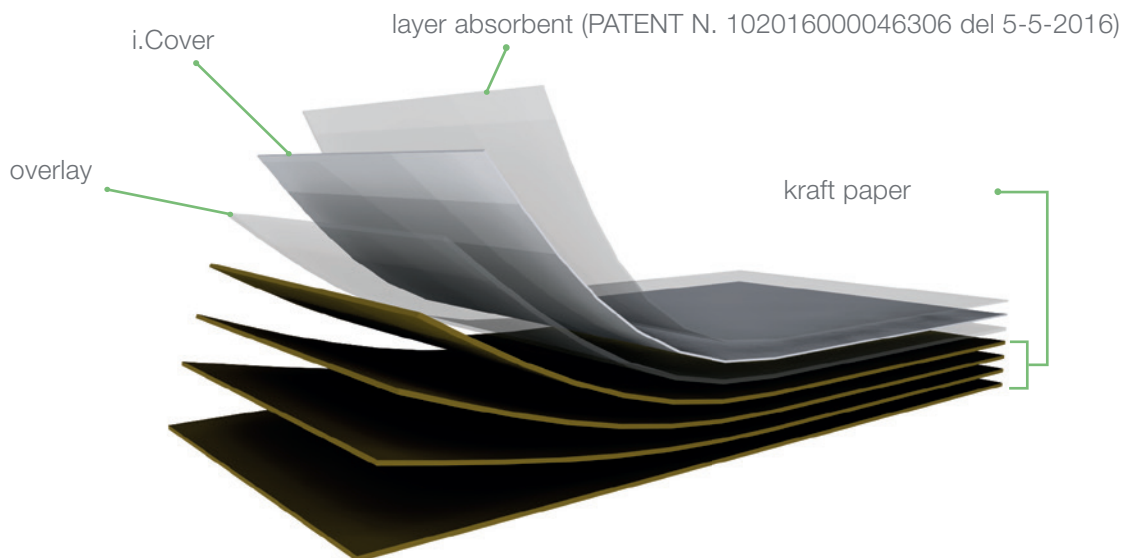
i.Cover icl 50



Campo di applicazione: film plastico nanotech da 50 micron progettato per applicazioni in HPL, CPL, Pannelli nobilitati (faced panels), interior grade.
Rotoli in altezza 1340mm x 500 metri lineari.








Field of application: 50 micron nanotech plastic film designed for applications in HPL, CPL, faced panels, interior grade.
Rolls in height 1340mm x 500 linear meters.

Campo de aplicación: película de film plastico nanotech de 50 micras diseñada para aplicaciones en HPL, CPL, paneles frontales, aplicaciones en interior
Rollos de altura 1340 mm x 500 metros lineales



















FEATURES

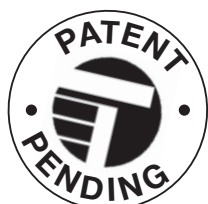
	design esclusivo e tonalità moderna ultraopaca
	sensazione tattile eccezionalmente morbida
	eccezionali caratteristiche tecniche e meccaniche del prodotto
	elevata resistenza al graffio ed agli agenti atmosferici
	lunga durata e particolarmente facile da pulire, proprietà antigraffiti
	idoneo al contatto con alimenti
	anti impronta

FEATURES

	exclusive design and ultra matt modern tone
	exceptionally soft tactile sensation
	exceptional technical and mechanical characteristics of the product
	high scratch and weather resistance
	long life, easy to clean, anti-graffiti properties
	suitable for contact with food
	anti fingerprint

FEATURES

	diseño exclusivo y tono moderno ultra mate
	sensación táctil excepcionalmente suave
	Excepcionales características técnicas y mecánicas del producto.
	alta resistencia a los arañazos y a la intemperie
	Larga vida, fácil de limpiar, propiedades anti-graffiti
	adecuado para contacto con alimentos
	anti huella digital





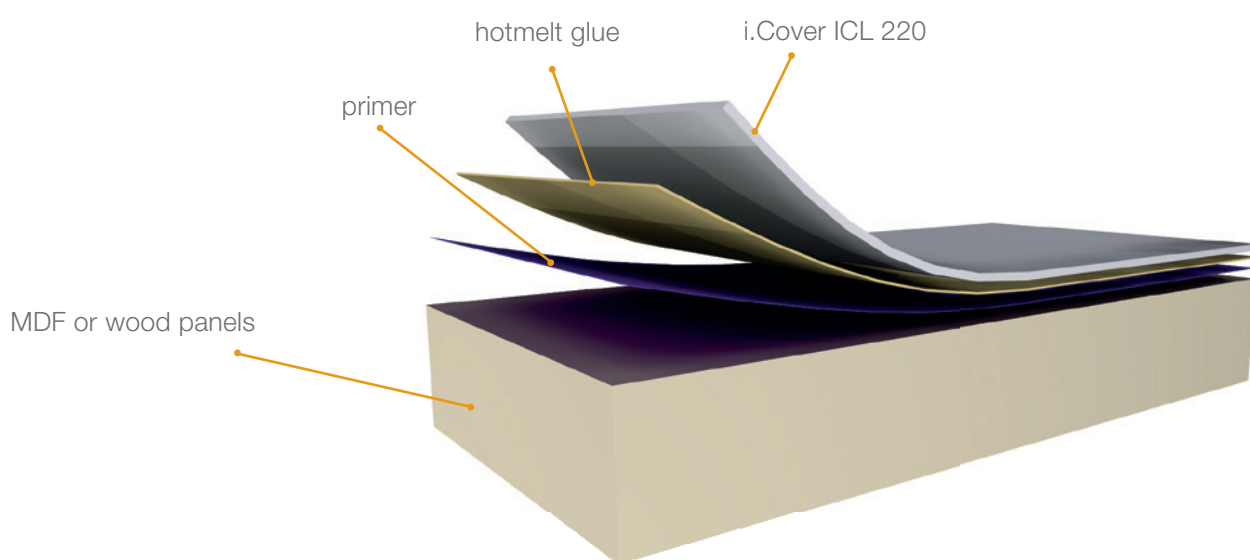
i.Cover icl 220



Campo di applicazione: film plastico nanotech da 220 micron progettato per la decorazione su impianti di laminazione con colle hotmelt, acqua o a solvente di pannelli truciolari, mdf e legno. Rotoli in altezza 1340 mm.








Field of application: 220 micron nanotech plastic film designed for decoration by lamination plants with hotmelt glue, water or solvent-based glue of chipboard, MDF or wood panels. Rolls in height 1340mm.

Campo de aplicación: película de film plástico nanotech de 220 micras diseñada para decoración en plantas de laminación con cola hot melt, cola en base agua o base de solvente, de paneles en DM, aglomerado y madera. Rollos de 1340 mm.



















FEATURES

	design esclusivo e tonalità moderna ultraopaca
	sensazione tattile eccezionalmente morbida
	eccezionali caratteristiche tecniche e meccaniche del prodotto
	elevata resistenza al graffio ed agli agenti atmosferici
	lunga durata e particolarmente facile da pulire, proprietà antigraffiti
	idoneo al contatto con alimenti
	anti impronta

FEATURES

	exceptionally soft tactile sensation
	exceptional technical and mechanical characteristics of the product
	high scratch and weather resistance
	long life, easy to clean, anti-graffiti properties
	suitable for contact with food
	anti fingerprint
	anti impronta

FEATURES

	diseño exclusivo y tono moderno ultra mate
	sensación táctil excepcionalmente suave
	Excepcionales características técnicas y mecánicas del producto.
	alta resistencia a los arañazos y a la intemperie
	Larga vida, fácil de limpiar, propiedades anti-graffiti
	adecuado para contacto con alimentos
	anti huella digital





i.Cover ecl 50



Campo di applicazione: film plastico nanotech da 50 micron progettato per laminazione su profilati estrusi di PVC, exterior grade.

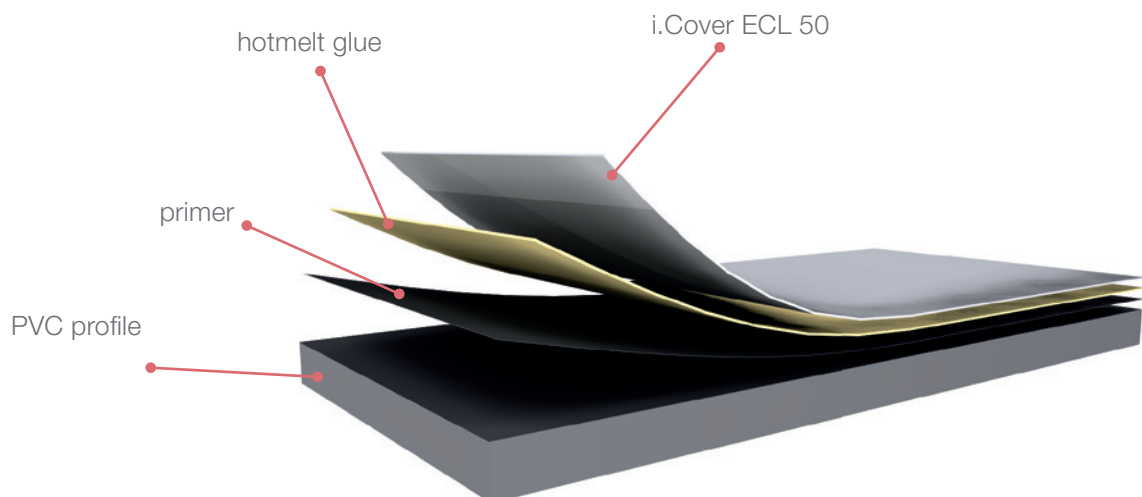
Rotoli in altezza 1340mm x 500 metri lineari

Field of application: 50 micron nanotech plastic film designed for lamination on extruded PVC profiles, exterior grade.

Rolls in height 1340mm x 500 linear meters








Campo de aplicación: película de film plástico nanotech de 50 micras diseñada para laminación en perfiles de PVC extruido, grado exterior.

Rollos de altura 1340 mm x 500 metros lineales


















FEATURES

	design esclusivo e tonalità moderna ultraopaca
	sensazione tattile eccezionalmente morbida
	eccezionali caratteristiche tecniche e meccaniche del prodotto
	elevata resistenza al graffio ed agli agenti atmosferici
	lunga durata e particolarmente facile da pulire, proprietà antigraffiti
	idoneo al contatto con alimenti
	anti impronta

FEATURES

	exclusive design and ultra matt modern tone
	exceptionally soft tactile sensation
	exceptional technical and mechanical characteristics of the product
	high scratch and weather resistance
	long life, easy to clean, anti-graffiti properties
	suitable for contact with food
	anti fingerprint

FEATURES

	diseño exclusivo y tono moderno ultra mate
	sensación táctil excepcionalmente suave
	Excepcionales características técnicas y mecánicas del producto.
	alta resistencia a los arañazos y a la intemperie
	Larga vida, fácil de limpiar, propiedades anti-graffiti
	adecuado para contacto con alimentos
	anti huella digital



STANDARD PROGRAM

ICL = internal iCover Lamination
 ECL= External iCover Lamination

ICL50-0000	-	ECL50-0000*	Transparent Matt
ICL50-0001	ICL220-0001	-	9010 white matt
ICL50-0002	ICL220-0002	-	9016 cold white matt
ICL50-0003	ICL220-0003	-	9003 Extra cold white matt
ICL50-0004	ICL220-0004	ECL50-0004	Silver Matt
ICL50-0005	ICL220-0005	-	Silver Matt Brushed
ICL50-0006	ICL220-0006	ECL50-0006	7048 Champagne Matt
ICL50-0007	ICL220-0007	ECL50-0007	1036 Perlgold Matt
ICL50-0008	ICL220-0008	ECL50-0008	Oxidized bronze
ICL50-0009	ICL220-0009	ECL50-0009	Oxidized brown
ICL50-0010	ICL220-0010	ECL50-0010	Black
ICL50-0011	ICL220-0011	ECL50-0010	Copper Matt

* only on demand

TESTS MADE IN ACCREDITED LABORATORIES

UNI EN ISO 12720:2013: Resistenza delle superfici ai liquidi freddi - resistance of surfaces to cold liquids
UNI EN ISO 12721:2013: Resistenza delle superfici al calore umido - resistance of surfaces to damp heat
UNI EN ISO 12722:2013: Resistenza delle superfici al calore secco - resistance of surfaces to dry heat
UNI EN ISO 15186:2012, met B: Resistenza delle superfici al graffio - scratch resistance of surfaces
UNI EN ISO 15185:2011: Resistenza delle superfici all'abrasione - abrasion resistance of surfaces
UNI EN ISO 15185:2007: Resistenza alla luce - light resistance
UNI 9300:2015: Tendenza a ritenere lo sporco - tendency to retain dirt
UNI EN 1186:2003: Contatto con alimenti, migrazione globale - Food contact, global migration
UNI EN 513 procedure 1 moderate climate zone M – 10Gj/m2 Resistenza alla luce e umidità - light resistance with spray wather
ISO 105 A02 & A03 Grey scale >3 after UNI EN 513, procedure n1
Heat build up (HBU) Ral gz716, part II a-3, annex I –Category 1
Adhesion on profile: peel test Ral Gz716 annex section II-a-4
Thermolysis Idrolysis test 42 days at 70°C and 98% r.h. + Peel test
Hot storage 30min at 120°C – internal method
Welding – milling – drilling after lamination 48hours: no irregularities



Via Canazza, 46
20025 Legnano (MI) - Italy
Tel. +39 0331 542374
Fax +39 0331 807751
www.idek.com