



SCAN ME

# DÈCORA LED

## TECHNICAL FEATURES

### DÈCORA LED CARATTERISTICHE TECNICHE

*Dècora LED is the only LED integrated luminous frameless panel, that allows you to realize complex shapes with a total thickness of only 23 mm.*



Dècora LED è l'unico pannello luminoso senza cornici con LED integrati che permette di realizzare forme complesse in soli 23 mm di spessore.

<i>Product features / Descrizione prodotto</i>	<i>Luminous decorative panels on PMMA surface with integrated LED system.</i> Pannelli decorativi luminosi in PMMA con LED integrati.
<i>Maximum Size / Dimensioni massime</i>	140x300 cm
<i>Thickness / Spessore</i>	23 mm
<i>Weight / Peso</i>	31,5 kg/m <sup>2</sup>
<i>Materials / Materiali</i>	<i>PMMA and Aluminium</i> PMMA e Alluminio
<i>Scratch resistance / Resistenza al graffio</i>	<i>H according to ASTM D3363:2020</i>
<i>Temperature range / Temperature di funzionamento</i>	-20° C +40° C
<i>Burning behavior / Comportamento al fuoco</i>	<i>B2, Class 3, TP (b) according to DIN 4102 BS 476, part 7+6 BS 2782, 508 A method.</i> B2, Classe 3, TP (b) secondo la norma DIN 4102, parte 7+6 BS 476, metodo 508 A.

<i>Power supply / Alimentazione ingresso</i>	100/300 V – 50/60 Hz
<i>Energy Class / Classe Energetica</i>	A+
<i>Power consumption / Potenza</i>	<i>56 W / linear metre (referring to the height of the panel)</i> 56 W / m lineare (si intende l'altezza del pannello)
<i>Available LED strips color / Colore luci LED disponibili</i>	<i>RGB or White / RGB o Bianca</i>
<i>Other Information / Altre informazioni</i>	<i>Electric power transformer and centralized controller provided</i> Trasformatore e controller centralizzato forniti

<i>Declaration of conformity</i> Dichiarazione di conformità	<i>Tecnografica S.p.A. declares that Dècora LED complies with the relevant EU directives: Low voltage: 2014/35/UE</i> <i>Electromagnetic compatibility: 2014/30/UE</i> <i>Warranty as per EU directives: 1 year</i> Tecnografica S.p.A. dichiara che Dècora LED è conforme alle direttive comunitarie inerenti: Bassa tensione: 2014/35/UE Compatibilità elettromagnetica: 2014/30/UE Garanzia legale secondo direttive UE: 1 anno
<i>Notes / Note</i>	<i>Pending application for Patent</i> Domanda di brevetto depositata



SCAN ME

# DÈCORÀ LUX

## TECHNICAL FEATURES

### DÈCORÀ LUX CARATTERISTICHE TECNICHE

*Dècora Lux is a panel for backlit application that combines the decorative effect of a customized graphic with a diffused light by the opalescent support, and gives a suggestive enrichment and an enchanting lighting effect to its surroundings.*



Dècora Lux è un pannello retroilluminabile che permette di unire la presenza di un soggetto grafico personalizzato, alla luce diffusa dal supporto opalescente, per ottenere una decorazione suggestiva e un effetto avvolgente di illuminazione.

<i>Product features / Descrizione prodotto</i>	<i>Decorative panel for backlit applications in polycarbonate and PMMA. Pannello decorativo retroilluminabile in polycarbonato e PMMA.</i>
<i>Maximum Size / Dimensioni massime</i>	150x300 cm
<i>Thickness / Spessore</i>	10 mm
<i>Weight / Peso</i>	11,9 kg/m <sup>2</sup>
<i>Materials / Materiali</i>	<i>Polycarbonate and PMMA Policarbonato e PMMA</i>
<i>Temperature range / Temperature di funzionamento</i>	-20° C +50° C
<i>Burning behavior / Comportamento al fuoco</i>	<i>B2, Class 3, TP (b) according to DIN 4102 BS 476, part 7+6 BS 2782, 508 A method. B2, Classe 3, TP (b) secondo DIN 4102, parte 7+6 BS 476, metodo 508 A.</i>

<i>Surface hardness / Durezza superficiale</i>	<i>Rockwell Hardness 125 R scale / 75 M scale according to ASTM D-785</i>
<i>Scratch resistance / Resistenza al graffio</i>	<i>HB according to ASTM D3363:2020</i>
<i>Other Information / Altre informazioni</i>	<i>Backlighting system not provided. Sistema di retroilluminazione non fornito.</i>

<i>Proper firefighting measures / Misure antincendio appropriate</i>	<i>Mild water spray, foam, solid extinguishing agents, carbonic anhydride. Getto d'acqua a pioggia, schiuma, polvere estinguente, anidride carbonica.</i>
<i>Forbidden firefighting equipment / Misure antincendio vietate</i>	<i>Direct water spray / Getto d'acqua diretto</i>



# SMART PANEL DOUBLE FACE

## TECHNICAL FEATURES

### SMART PANEL DOUBLE FACE CARATTERISTICHE TECNICHE

*Smart Panel Double face is a light decorative panel created to demonstrate the decorative graphics of both faces, which are always completely customizable. The panel is completed by a finishing frame around its corners and is the ideal solution for a minimal divider between rooms.*



Smart Panel Double face è un pannello decorativo leggero concepito per mostrare le grafiche decorative delle due facce, sempre completamente personalizzabili. Il pannello è completo di un bordo di finitura ed è la soluzione ideale per un divisorio minimale tra ambienti.

<i>Product features / Descrizione prodotto</i>	<i>Lightweight divider panel with design printed on both sides.</i> Pannello divisorio leggero con grafica applicata su entrambe le facce.
<i>Maximum Size / Dimensioni massime</i>	140x300 cm
<i>Thickness / Spessore</i>	9 mm
<i>Weight / Peso</i>	6,8 kg/m <sup>2</sup>
<i>Materials / Materiali</i>	<i>Polycarbonate and PVC</i> Policarbonato e PVC
<i>Temperature range / Temperature di funzionamento</i>	-20° C +50° C
<i>Burning behavior / Comportamento al fuoco</i>	<i>C-s3, d0, according to EN 13501-1 or M1 according to NF P 92-507</i> C-s3, d0, secondo EN 13501-1 o M1 secondo NF P92-507

<i>Surface hardness / Durezza superficiale</i>	<i>Rockwell Hardness 125 R scale / 75 M scale according to ASTM D-785</i>
<i>Scratch resistance / Resistenza al graffio</i>	<i>HB according to ASTM D3363:2020</i>
<i>Other Information / Altre informazioni</i>	<i>Not self-standing panel: it is necessary to provide a supporting structure adequate for installation.</i> Pannello non autoportante: è necessario prevedere una struttura di supporto adeguata al tipo di installazione.

<i>Proper firefighting measures / Misure antincendio appropriate</i>	<i>Mild water spray, foam, solid extinguishing agents, carbonic anhydride.</i> Getto d'acqua a pioggia, schiuma, polvere estinguente, anidride carbonica.
<i>Forbidden firefighting equipment / Misure antincendio vietate</i>	<i>Direct water spray / Getto d'acqua diretto</i>



SCAN ME

# SMART PANEL GLOSSY

## TECHNICAL FEATURES

SMART PANEL GLOSSY CARATTERISTICHE TECNICHE

*Ultra-thin decorated slab, flexible and large-sized.*

*Made of a special bendable decorated polycarbonate, 2 mm thick, and structural glass fiber material.*



Lastra decorata brevettata ultra sottile, flessibile e in grande formato.

Realizzata in speciale polycarbonato pieghevole decorato di 2 mm e fibra di vetro strutturale.

<p><i>Main characteristics of the product</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Very high aesthetic result and depth, thanks to images scanned with Superscan HD system.</i></li> <li>• <i>Possibility of customization of the design and size.</i></li> <li>• <i>Extremely light and resistant panel.</i></li> <li>• <i>Completely flexible. Slabs can be cold-bent to be applied with glue on curved surfaces. The internal stresses caused by bending give Smart Panel greater strength and rigidity in both directions, as happens with prestressed concrete.</i></li> <li>• <i>Easy installation with common adhesives.</i></li> <li>• <i>It can be machined on site using normal carpenter's tools (cutting, drilling, shaping).</i></li> </ul>
<p>Principali caratteristiche del prodotto</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Altissima resa estetica e profondità, grazie ad immagini rilevate con sistema Superscan HD.</li> <li>• Possibilità di personalizzazione del design e delle misure.</li> <li>• Pannello estremamente leggero e resistente.</li> <li>• Completamente flessibile. Le lastre possono essere curvate a freddo per essere applicate a colla su superfici curve. Le sollecitazioni interne indotte dalla curvatura conferiscono a New Smart Panel maggiore forza e rigidità in entrambe le direzioni, come succede negli elementi in cemento precompresso.</li> <li>• Facilità di posa tramite normali colle adesive.</li> <li>• Lavorabile in cantiere tramite normali strumenti di lavoro da falegname (taglio, foratura, sagomatura).</li> </ul>

<i>Maximum Size / Dimensioni massime</i>	150x300 cm
<i>Thickness / Spessore</i>	2,5 mm
<i>Weight / Peso</i>	≈ 3 kg/m <sup>2</sup>
<i>Max radius of curvature / Raggio di curvatura massimo</i>	r 300 mm
<i>Surface hardness / Durezza superficie</i>	Rockwell Hardness D-785 R scale / M scale 125 / 75
<i>Scratch resistance / Resistenza al graffio</i>	HB according to ASTM D3363:2020
<i>Materials / Materiali</i>	Polycarbonate and structural fiberglass Policarbonato e Fibra di vetro strutturale
<i>Temperature range / Temperature di funzionamento</i>	-10° C +55° C
<i>Burning behavior / Comportamento al fuoco</i>	B, s1, d0 European Class according to EN 13501 Classe europea B, s1, d0 secondo la norma EN 13501
<i>Product disposal code / Codice smaltimento prodotto</i>	CER 170604

<i>Notes / Note</i>	Patent pending Brevetto Depositato
---------------------	---------------------------------------



SCAN ME

# SMART PANEL MATT

## TECHNICAL FEATURES

### SMART PANEL MATT CARATTERISTICHE TECNICHE

*Ultra-thin decorated slab, flexible and large-sized.*

*Made of a special bendable decorated polycarbonate, 2 mm thick, and structural glass fiber material.*



Lastra decorata brevettata ultra sottile, flessibile e in grande formato.

Realizzata in speciale polycarbonato pieghevole decorato di 2 mm e fibra di vetro strutturale.

<p><i>Main characteristics of the product</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Very high aesthetic result and depth, thanks to images scanned with Superscan HD system.</i></li> <li>• <i>Possibility of customization of the design and size.</i></li> <li>• <i>The matt finish limits the direct light reflections through better visual rendering even in very illuminated environments.</i></li> <li>• <i>The surface reduces the appearance of small scratches, fingerprints, abrasion marks.</i></li> <li>• <i>Extremely light and resistant panel.</i></li> <li>• <i>Completely flexible. Slabs can be cold-bent to be applied with glue on curved surfaces.</i></li> <li>• <i>Easy installation with common adhesives.</i></li> <li>• <i>It can be machined on site using normal carpenter's tools (cutting, drilling, shaping).</i></li> </ul>
<p><i>Principali caratteristiche del prodotto</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Altissima resa estetica e profondità, grazie ad immagini rilevate con sistema Superscan HD.</i></li> <li>• <i>Possibilità di personalizzazione del design e delle misure.</i></li> <li>• <i>La finitura matt limita i riflessi diretti della luce, con migliore resa visiva anche in ambienti molto illuminati.</i></li> <li>• <i>La superficie rende meno visibili i graffi di piccole dimensioni, impronte, aloni da abrasione.</i></li> <li>• <i>Pannello estremamente leggero e resistente.</i></li> <li>• <i>Completamente flessibile. Le lastre possono essere curvate a freddo per essere applicate a colla su superfici curve.</i></li> <li>• <i>Facilità di posa tramite normali colle adesive.</i></li> <li>• <i>Lavorabile in cantiere tramite normali strumenti di lavoro da falegname (taglio, foratura, sagomatura).</i></li> </ul>

<i>Maximum Size / Dimensioni massime</i>	150x300 cm
<i>Thickness / Spessore</i>	2,5 mm
<i>Weight / Peso</i>	≈ 3 kg/m <sup>2</sup>
<i>Max radius of curvature / Raggio di curvatura massimo</i>	r 300 mm
<i>Surface hardness / Durezza superficie</i>	Rockwell Hardness D-785 R scale / M scale 125 / 75
<i>Scratch resistance / Resistenza al graffio</i>	HB according to ASTM D3363:2020
<i>Materials / Materiali</i>	Polycarbonate and structural fiberglass Policarbonato e Fibra di vetro strutturale
<i>Temperature range / Temperature di funzionamento</i>	-10° C +55° C
<i>Burning behavior / Comportamento al fuoco</i>	B, s1, d0 European Class according to EN 13501 Classe europea B, s1, d0 secondo la norma EN 13501
<i>Product disposal code / Codice smaltimento prodotto</i>	CER 170604

<i>Notes / Note</i>	<i>Patent pending</i> Brevetto Depositato
---------------------	--