



SCAN ME

# DÈCORÀ GLASS

## TECHNICAL FEATURES

### DÈCORÀ GLASS CARATTERISTICHE TECNICHE

*Large format, laminated glass decorative panel, which can be backlit.*



Lastra decorativa in vetro stratificato a grande formato, retro-illuminabile.

<i>Product features / Descrizione prodotto</i>	<i>Large format, laminated glass decorative panel, which can be backlit. / Lastra decorativa in vetro stratificato a grande formato, retro-illuminabile.</i>
<i>Maximum Size / Dimensioni massime</i>	148x300 cm
<i>Dimensional tolerance / Tolleranza dimensionale</i>	± 1,5 mm
<i>Tolerance of orthogonality / Tolleranza di ortogonalità</i>	<4 mm
<i>Thickness / Spessore</i>	8,7 mm
<i>Weight / Peso</i>	21 kg/m <sup>2</sup>
<i>Materials / Materiali</i>	<i>Laminated glass / Vetro stratificato</i>
<i>Temperature range / Temperature di esercizio</i>	-20°C +80°C
<i>Thermal expansion / Dilatazione Termica</i>	8 · 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>
<i>Thermal conductivity / Conducibilità termica</i>	5,5 W/m <sup>2</sup> K
<i>Surface hardness (Mohs scale) / Durezza superficiale (scala Mohs)</i>	5,5
<i>Impact resistance UNI EN 12600 / Resistenza agli urti UNI EN 12600</i>	1(B)1
<i>Burning behavior / Reazione al fuoco</i>	<i>B-s1, d0 according to UNI EN 13501-1</i> B-s1, d0 secondo UNI EN 13501-1

<i>Applications / Applicazioni</i>	<i>Walls, wet environments, furniture, interior doors, kitchens, sinks, tubs. / Pareti, ambienti umidi, arredi, porte interne, cucine, lavabi, vasche.</i>
<i>Product's Main Characteristics / Principali caratteristiche del prodotto</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Highly aesthetic image effect and depth, thanks to images being scanned with the Superscan HD system.</i></li> <li>• <i>Possibility of customizing the design and measurements.</i></li> <li>• <i>Safety glass.</i></li> <li>• <i>High impact resistance.</i></li> <li>• <i>Large-format ceramic slabs installation method.</i></li> <li>• <i>Workable on site.</i></li> <li>• <i>Also available in tempered glass version.</i></li> <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>Vetro di sicurezza.</i></li> <li>• <i>Elevata resistenza agli urti.</i></li> <li>• <i>Modalità di posa delle lastre ceramiche a grande formato.</i></li> <li>• <i>Lavorabile in cantiere.</i></li> <li>• <i>Disponibile anche in versione temperata.</i></li> </ul>



# DÈCORA GLASS BACKLIT

## TECHNICAL FEATURES

DÈCORA GLASS BACKLIT - CARATTERISTICHE TECNICHE

*Large format, backlit laminated glass decorative panel.*



Lastra decorativa retroilluminata in vetro stratificato a grande formato.

Dècora Glass Backlit main features / Caratteristiche principali di Dècora Glass Backlit	
Maximum Size / Dimensioni massime	148x300 cm
Total Thickness / Spessore Totale	23,7 mm
Total Weight / Peso Totale	39,20 kg/m <sup>2</sup>
Temperature range / Temperature di esercizio	0°C +40°C

Applications / Applicazioni	Walls, wet environments, kitchens. / Pareti, ambienti umidi, cucine.
Product's Main Characteristics / Principali caratteristiche del prodotto	<ul style="list-style-type: none"> <li>Highly aesthetic image effect and depth, thanks to images being scanned with the Superscan HD system.</li> <li>Possibility of customizing the design and measurements.</li> <li>Safety glass.</li> <li>High impact resistance.</li> <li>Also available in tempered glass version.</li> <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>Vetro di sicurezza.</li> <li>Elevata resistenza agli urti.</li> <li>Disponibile anche in versione temperata.</li> </ul>

Technical features of laminated glass / Caratteristiche tecniche della lastra in vetro stratificato	
Product features / Descrizione prodotto	Large format laminated glass decorative panel. / Lastra decorativa in vetro stratificato a grande formato.
Maximum Size / Dimensioni massime	148x300 cm
Dimensional tolerance / Tolleranza dimensionale	± 1,5 mm
Tolerance of orthogonality / Tolleranza di ortogonalità	<4 mm
Thickness / Spessore	8,7 mm
Weight / Peso	21 kg/m <sup>2</sup>
Materials / Materiali	Laminated glass / Vetro stratificato
Thermal expansion / Dilatazione Termica	8 · 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>
Thermal conductivity / Conducibilità termica	5,5 W/m <sup>2</sup> K
Surface hardness (Mohs scale) / Durezza superficiale (scala Mohs)	5,5
Impact resistance UNI EN 12600 / Resistenza agli urti UNI EN 12600	1(B)1
Burning behavior / Reazione al fuoco	B-s1, d0 according to UNI EN 13501-1 B-s1, d0 secondo UNI EN 13501-1



Technical features of luminous panel / Caratteristiche tecniche del pannello luminoso	
Product features / Descrizione prodotto	Luminous panels on PMMA surface with integrated LED system. Pannelli luminosi in PMMA con LED integrati.
Maximum Size / Dimensioni massime	148x300 cm
Thickness / Spessore	15 mm
Weight / Peso	18,20 kg/m <sup>2</sup>
Materials / Materiali	PMMA and Aluminium PMMA e Alluminio
Scratch resistance / Resistenza al graffio	H according to ASTM D3363:2020
Temperature range / Temperature di funzionamento	0° C +40° C
Burning behavior / Comportamento al fuoco	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 BS 476, parte 7+6 BS 2782, metodo 508 A.

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

Declaration of conformity / Dichiarazione di conformità	Tecnografica S.p.A. declares that this luminous panel complies with the relevant EU directives: Low voltage: 2014/35/UE Electromagnetic compatibility: 2014/30/UE Warranty as per EU directives: 1 year Tecnografica S.p.A. dichiara che questo pannello luminoso è conforme alle direttive comunitarie inerenti: Bassa tensione: 2014/35/UE Compatibilità elettromagnetica: 2014/30/UE Garanzia legale secondo direttive UE: 1 anno
Notes / Note	Pending Patent Brevetto depositato

The data reported in this technical sheet may vary.  
The latest up-to-date technical features can be downloaded from our official website [www.tecnografica.net](http://www.tecnografica.net)  
I dati riportati in questa scheda tecnica possono subire variazioni.  
Le caratteristiche tecniche sempre aggiornate sono scaricabili dal nostro sito web ufficiale [www.tecnografica.net](http://www.tecnografica.net)



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, 2,5 mm thick, and structural glass fiber material.*



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

Realizzata in speciale polycarbonato pieghevole decorato di 2,5 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.</i></li> <li>• <i>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>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.</li> <li>• Le lastre possono essere curvate a freddo per essere applicate a colla su superfici curve.</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>Min radius of curvature / Raggio di curvatura minimo</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
---------------------	--



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, 2,5 mm thick, and structural glass fiber material.*



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

Realizzata in speciale policarbonato pieghevole decorato di 2,5 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>Min radius of curvature / Raggio di curvatura minimo</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>	<i>HB according to ASTM D3363:2020</i>
<i>Materials / Materiali</i>	<i>Polycarbonate and structural fiberglass</i> Policarbonato e Fibra di vetro strutturale
<i>Temperature range / Temperature di funzionamento</i>	-10° C +55° C
<i>Burning behavior / Comportamento al fuoco</i>	<i>B-s1, d0 European Class according to EN 13501</i> 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
---------------------	--



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 +45° 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 DIN 4102 BS 476, parte 7+6 BS 2782, metodo 508 A.

<i>Power supply / Alimentazione ingresso</i>	100/300 V – 50/60 Hz
<i>Energy Class / Classe Energetica</i>	RGB: G – White: F / RGB: G – Bianca: F
<i>Power consumption / Potenza</i>	56 W / linear metre (referring to the height of the panel) 56 W / m lineare (si intende l'altezza del pannello)
<i>Available LED strips color / Colore luci LED disponibili</i>	RGB or White / RGB o Bianca
<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