AGT

PANEL

High Gloss | Soft Touch | Power Gloss | Anti-Scratch Acrylic

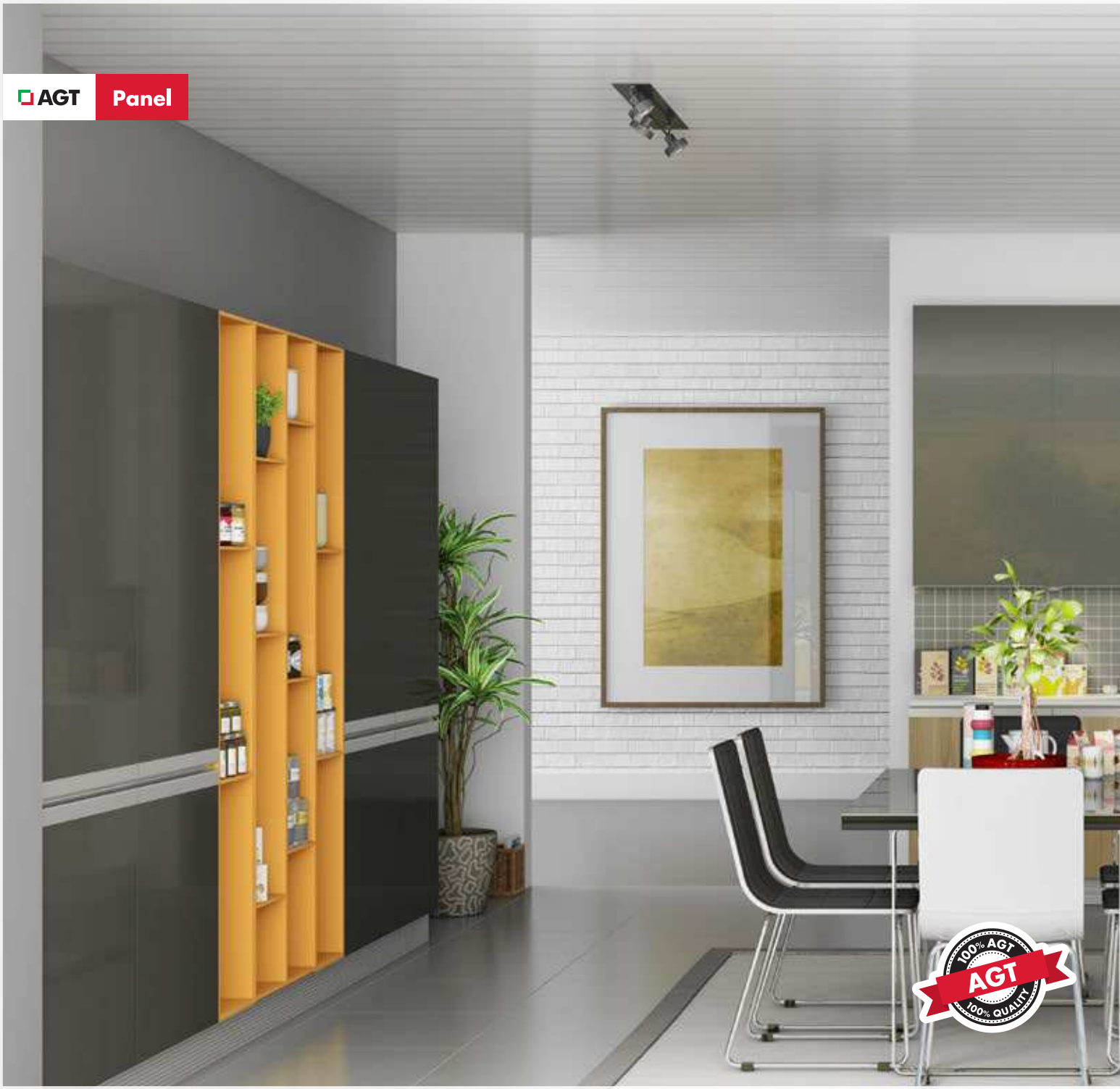
''Une solution universelle pour des designs uniques''

Les panneaux AGT, produits à partir de panneaux en MDF modifiés AGT, offrent une gamme unique de décors, avec la possibilité de passer des commandes sur mesure en plus des options de décor présentes en stock. Les panneaux peuvent être utilisés pour la construction de meubles, profils de cadres, panneaux muraux, blocs de tiroirs, dossiers de sièges et bien d'autres formes encore.

Les panneaux AGT peuvent être recouverts de quatre revêtements différents:
High Gloss, Soft Touch, Power Gloss et Acrylic.
Chacun d'entre eux répond à des besoins différents.

AGT Panel

AGT Panel



HIGH GLOSS

Avec sa surface de très haute qualité, sa versatilité et sa gamme de couleurs, le revêtement High Gloss offre une finesse de finition indispensable à tout design.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tests physiques et mécaniques

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉ	VALEURS	MÉTHODE DE TEST
Densité	**kg/m³**	7.7-12-16-18 mm: 750 ± 7% 22-25-30 mm: 720 ± 7%	EN 323
Marge de tolérance de l'épaisseur	**mm**	7.7-12-16-18 mm: ± 0,20 mm 22-25-30 mm: ± 0,30 mm	EN 324-1 EN 622-1
Marge de tolérance de la tranche	**mm/m**	± 2 mm/m, maksimum ± 5 mm	EN 324-1 EN 622-1
Marge de tolérance de la surface	**mm/m**	2 mm/m	EN 324-2 EN 622-1
Marge de tolérance de l'homogénéité de la surface	**mm/m**	1.5 mm/m	EN 324-2 EN 622-1
Augmentation de l'épaisseur sur 24h	**%**	7.7 mm ≤ 17% 12 mm ≤ 15% 16-18 mm ≤ 12% 22-25-30 mm ≤ 10 %	EN 317 EN 622-5
Résistance à l'inflexion	**N/mm²**	7.7 mm ≥ 23 N/mm² 12 mm ≥ 22 N/mm² 16-18 mm ≥ 20 N/mm² 22-25-30 mm ≥ 18 N/mm²	EN 310 EN 622-5
Adhérence interne	**N/mm²**	7.7 mm ≥ 0,65 N/mm² 12 mm ≥ 0,60 N/mm² 16-18-22-25-30 mm ≥ 0,55 N/mm²	EN 319 EN 622-5
Teneur en Méthanal	**mg/100g**	≤ 8 mg/100g	EN 120 EN 622-1
Taux d'humidité	**%**	4 ÷ 11%	EN 322 EN 622-1

DÉCORS DE SÉRIE

PAN122

MDF

Panneau 122 cm x 280 cm

Largeur: 1220 mm **Longueur:** 2800 mm **Epaisseur:** 8 - 16 - 18 mm

First Nuancier

382 Matt Bella Gold

Second Nuancier

391 Matt Stone Beige

390 Matt Stone Grey

381 Matt Cream Leather

380 Matt Brown Leather

378 Matt Light Linen

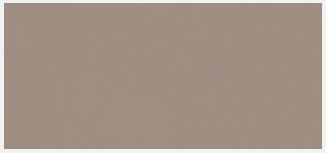
379 Matt Dark Linen

374 White - Grey Country

601 HG White

647 HG Bianco

605 HG Cream



623 HG Vison

878 HG New Vison

645 Olive Green

600 HG Red

612 HG Orange

615 HG Bordeaux

622 HG Damson

620 HG Brown

606 HG Black

AGT Panel

DÉCORS DE SÉRIE

PAN122

MDF

Panneau 122 cm x 280 cm

Largeur: 1220 mm **Longueur:** 2800 mm **Epaisseur:** 8 - 16 - 18 mm

Third Nuancier

6001 HG Pera

683 HG Line Grey

300 HG Inox

664 HG Wavy White

665 HG Wavy Black

368 Matt Desert Cream

652 HG Emperador Beige

651 HG Emperador Brown

674 HG Terra Latte

653 HG Terra Brown

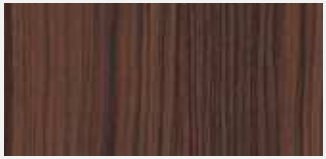
667 HG Milling White Maple

609 HG White Oak

654 HG German Oak

633 HG Imperia

627 HG Milano Walnut



602 HG European Teak

604 HG Ebony

617 HG Oregon Walnut

603 HG Metallic Elm

DÉCORS DE SÉRIE

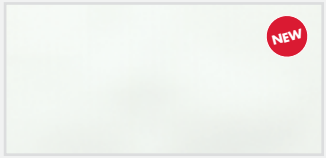
PAN122 | MDF | Panneau 122 cm x 280 cm

Width: 1220 mm **Length:** 2800 mm **Thickness:** 8 - 16 - 18 mm

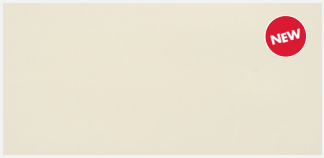
Fourth Nuancier

388 Toledo Light Wood

389 Toledo Dark Wood



383 Matt Cashmere White



385 Matt Cashmere Cream

384 Matt Cashmere Gold

386 Matt Cashmere Copper

387 Matt Cashmere Grey

694 HG Rubic White

696 HG Rubic Brown

695 HG Rubic Black

699 HG Metallic White

689 HG Metallic Blue

687 HG Metallic Gold

688 HG Metallic Brown

698 HG Metallic Etna

608 HG Metallic Anthracite

DÉCORS DE SÉRIE

Fourth Nuancier

685 HG Light Linen

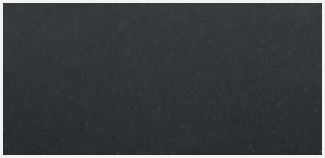
686 HG Dark Linen

670 HG Galaxy White

678 HG Galaxy Cream

640 HG Galaxy Honey Mist

679 HG Galaxy Dore


677 HG Galaxy Black

681 HG Cream Star

680 HG Terra Star

682 HG Rose Star

675 HG Line Pearl

676 HG Line Dark Rose

662 HG White Sahara

663 HG Damson Sahara

661 HG Black Sahara

671 HG Granite Grey

641 HG Crocodile

635 HG White Krizantem

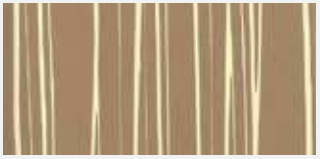
644 HG White Ivy

650 HG Cream Tulip

DÉCORS DE SÉRIE

Fourth Nuancier

648 HG Gold Ivy


646 HG Coffee Nature

628 HG Flower White

629 HG Flower Black

657 HG Moon Dust White

658 HG Moon Dust Black

668 HG White Crescent

669 HG Black Crescent

636 HG White Veneer Narcissus

637 HG Black Veneer Narcissus

621 HG Rain White

630 HG Rain Red

624 HG Rain Black

672 HG Star White

673 HG Star Black

AGT Panel

100% AGT
AGT
100% QUALITY

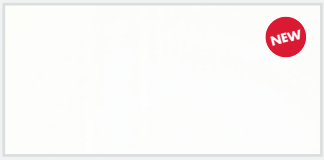
SOFT TOUCH

La gamme de couleurs raffinée que nous vous proposons et la sensation veloutée que vous éprouverez en effleurant Soft Touch sauront répondre à votre goût de l'authenticité et à votre besoin de confort. Soft Touch rend le minimalisme glamour et chaleureux à la fois.

Tests physiques et mécaniques

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉ	VALEURS	MÉTHODE DE TEST
Densité	**kg/m³**	7.7-12-16-18 mm: 750 ± 7% 22-25-30 mm: 720 ± 7%	EN 323
Marge de tolérance de l'épaisseur	**mm**	7.7-12-16-18 mm: ± 0,20 mm 22-25-30 mm: ± 0,30 mm	EN 324-1 EN 622-1
Marge de tolérance de la tranche	**mm/m**	± 2 mm/m, maksimum ± 5 mm	EN 324-1 EN 622-1
Marge de tolérance de la surface	**mm/m**	2 mm/m	EN 324-2 EN 622-1
Marge de tolérance de l'homogénéité de la surface	**mm/m**	1.5 mm/m	EN 324-2 EN 622-1
Augmentation de l'épaisseur sur 24h	**%**	7.7 mm ≤ 17% 12 mm ≤ 15% 16-18 mm ≤ 12% 22-25-30 mm ≤ 10 %	EN 317 EN 622-5
Résistance à l'inflexion	**N/mm²**	7.7 mm ≥ 23 N/mm² 12 mm ≥ 22 N/mm² 16-18 mm ≥ 20 N/mm² 22-25-30 mm ≥ 18 N/mm²	EN 310 EN 622-5
Adhérence interne	**N/mm²**	7.7 mm ≥ 0,65 N/mm² 12 mm ≥ 0,60 N/mm² 16-18-22-25-30 mm ≥ 0,55 N/mm²	EN 319 EN 622-5
Teneur en Méthanal	**mg/100g**	≤ 8 mg/100g	EN 120 EN 622-1
Taux d'humidité	**%**	4 ÷ 11%	EN 322 EN 622-1

DÉCORS DE SÉRIE



734 Soft Touch White

736 Soft Touch Ocean Blue

735 Soft Touch Relax Green

723 Soft Touch Black

730 Soft Touch Cream

727 Soft Touch Beige Sand

729 Soft Touch New Grey

732 Soft Touch Vison

728 Soft Touch Stone Grey

726 Soft Touch Storm Grey

733 Soft Touch Mocca

AGT
Power Gloss
100% AGT
AGT
100% QUALITY

POWER GLOSS

Power Gloss, élaboré grâce à l'utilisation d'une technologie laser supérieure et de laque UV sur panneaux MDF, est lumineux, résistant, brillant et durable. D'une très grande résistance mécanique et chimique, le produit associe bon goût et fonctionalité.

Tests physiques et mécaniques

CARACTÉRISTIQUES	STANDARD	RÉSULTAT
Résistance aux tâches (café, alcool, acétone)	EN 438-2	5 (Pas de changement perceptible)
Résistance aux rayures	EN 438-2	4N
Résistance à l'abrasion	EN 438-2	250 cycles
Brillance de la surface	DIN 67 530 (60° glossmaster)	>90 GLE
Recoupement	EN ISO 2409:2007	Pas de changement perceptible
Régularité de la surface	EN 311	1,3 N/mm^2
Résistance à la chaleur sèche	EN 438-2	5 (Pas de changement perceptible)
Résistance à la vapeur d'eau	EN 438-2	5 (Pas de changement perceptible)
Résistance à la fissuration	EN 438-2	5 (Pas de changement perceptible)
Force de flexion	EN 310	33 N/mm^2
Modules de plasticité élastique	EN 310	2870 N/mm^2
Résistance aux forces perpendiculaires à la surface	EN 319	0,77 N/mm^2
Résistance au retrait des vis de blocage (bords)	EN 320	1136 N/mm^2
Tolérance de mesure		±0,5mm
Tolérance de flexion		2mm / 1m
Résistance des couleurs unies	CIELabCH D65/10º	$\Delta E \leq 0,70$
Endurance des couleurs, résistance aux conditions climatiques pour le mobilier d'extérieur	EN ISO 4892-2 200 heures	DE<1,7

Panneau – Caractéristiques du matériau brut

Type de panneau	MDF (Panneau de fibre à densité moyenne)
Épaisseur du panneau	18 mm
Densité du panneau	730 kg/m³
Taille du panneau	1220mm x 2800mm
Face avant du panneau	Notre revêtement AGT Power Gloss est une laque décorative élaborée à 100% à partir de résine acrylique durcie aux rayons UV (ultraviolets). Le revêtement UV, qui est un revêtement poli, est appliqué sur la surface du panneau MDF dans une couche imprégnée de mélamine.
Face arrière du panneau	La surface du panneau MDF est recouverte d'une couche imprégnée de mélamine.

Stockage et conditions d'utilisation

Entreposer à des températures comprises entre 10°C et 30°C. Eviter l'exposition directe et prolongée à la lumière du soleil et à toute autre source de chaleur. Nettoyer avec un chiffon doux, en utilisant de l'eau et du savon doux. Ne pas utiliser de nettoyants à base d'alcool, de solvants, dissolvants ou abrasifs.

DÉCORS DE SÉRIE

Nuancier 1

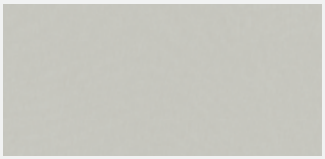
1003 Cream

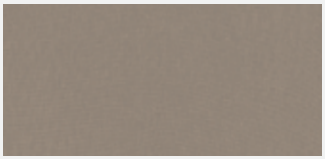
1005 Black

1006 Elite White

1008 Bianco

1009 New Vison


1022 Light Tessuto


1023 Dark Tessuto

1025 Venus

1036 Esse

1037 Volcano

DÉCORS DE SÉRIE

Nuancier 2

1002 Cappuccino

1004 New Anthracite

1007 Crystal White

1010 Damson

1011 Orange

1012 Pistachio Green

1020 Ivory Linen

1021 Coffee Linen

1024 Kayra

1031 Wicker

1032 Matrix

1033 Nepal

1034 Lotus

1035 Checkers

AGT
Anti-Scratch
Acrylic Panel
Anti-rayures
100% AGT
AGT
100% QUALITY

ANTI-RAYURES

La durabilité est au coeur des panneaux AGT. Avec l'épaisseur et l'homogénéité de leur surface supérieure, ainsi que leur structure monobloc, les panneaux résistent à l'usure de manière exceptionnelle, leur solidité ne compremettant cependant jamais le toucher lisse de sa surface.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tests physiques et mécaniques

CARACTÉRISTIQUES	MÉTHODE DE TEST	UNITÉ	VALUE
Epaisseur		mm	Beige, Blanc = 0,7 mm / Rouge, Prune, Bordeaux, Noir, Gris = 0,8 mm / Métallique gris: 1 mm
Résistance à la chaleur sèche	DIN 68861/T7	°C	75
Résistance à la chaleur humide	DIN 68861/T8	°C	70
Brillance de la surface	DIN 67 530 (60° glossmaster)		>85 GLE
Endurance des couleurs (UV Resistance) (Pour une utilisation en intérieur)	EN ISO 4892-2 200 Hour Xenon, Changement de couleur		DE<1,7
Résistance aux rayures	EN 438-2	4 N	

Résistance Chimique DIN 68861

TEST MATERIAL	TEMPS D'ATTENTE	EVALUATION
Acide acétique	1 heure	5
Carbonate de sodium	2 minutes	5
Amoniaque liquide	2 minutes	5
Sodas	16 heures	5
Café en poudre	16 heures	5
Lait concentré	16 heures	5
Eau	16 heures	5
Acétone	10 seconds	2
Huile d'olive	16 heures	5
Sel	6 heures	5
Produits nettoyants	1 heures	5

DÉCORS DE SÉRIE

8015 White

8016 Cream

8018 Black

8017 Vison

8031 Yellow

8019 Red

8020 Damson

8021 Anthracite

8022 Carbon Glass

Les faces avant et arrière des panneaux sont produites dans la même couleur.

Epaisseur de la feuille: 2mm | **Résistance aux rayurese:** 2N

AGT Anti-Scratch Acrylic Panel

Anti-rayures

NOTES

Head Office
Organized Industrial Zone
3. Part 35. Street, 07190
Dosemealti, Antalya
Phone: +90 242 249 17 17
Fax: +90 242 249 17 27
agt@agt.com.tr

Istanbul Office
Alemdag Street
No: 36 34692 Camlica,
Istanbul, Turkey
Phone: +90 216 344 82 48
Fax: +90 216 316 82 48
istanbul@agt.com.tr

agt.com.tr
/agtthinkwithus

AGT