



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



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/m ³	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/mm ²	7.7 mm ≥ 23 N/mm ² 12 mm ≥ 22 N/mm ² 16-18 mm ≥ 20 N/mm ² 22-25-30 mm ≥ 18 N/mm ²	EN 310 EN 622-5
Adhérence interne	N/mm ²	7.7 mm ≥ 0,65 N/mm ² 12 mm ≥ 0,60 N/mm ² 16-18-22-25-30 mm ≥ 0,55 N/mm ²	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

PAN122

MDF

Panneau 122 cm x 280 cm

Largeur: 1220 mm

Longueur: 2800 mm

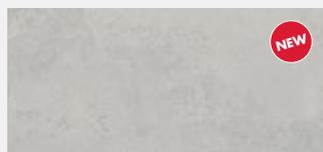
Épaisseur: 8 - 16 - 18 mm

First Nuancier

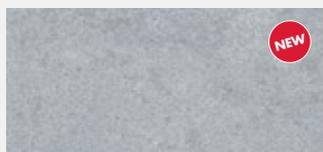


382 Matt Bella Gold

Second Nuancier



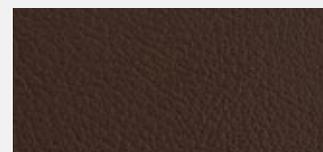
391 Matt Stone Beige



390 Matt Stone Grey



381 Matt Cream Leather



380 Matt Brown Leather



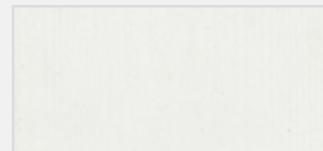
378 Matt Light Linen



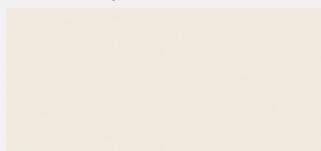
379 Matt Dark Linen



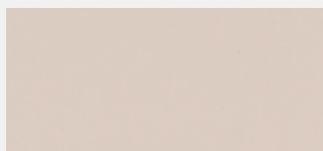
374 White - Grey Country



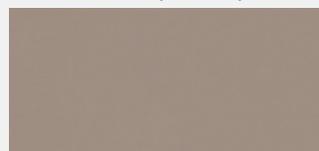
601 HG White



647 HG Bianco



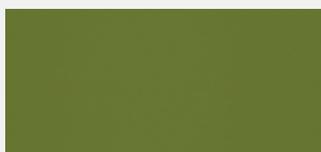
605 HG Cream



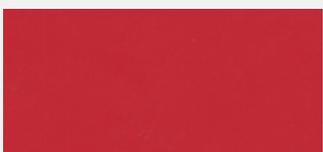
623 HG Vison



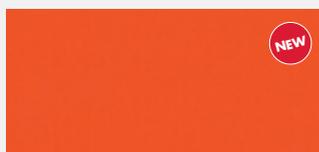
878 HG New Vison



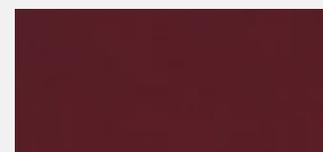
645 Olive Green



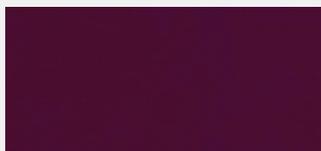
600 HG Red



612 HG Orange



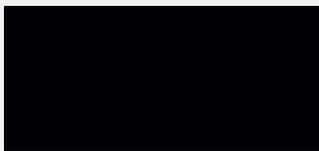
615 HG Bordeaux



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

Épaisseur: 8 - 16 - 18 mm

Third Nuancier



6001 HG Pera



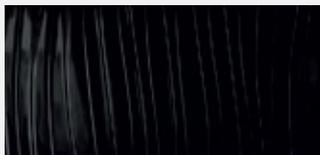
683 HG Line Grey



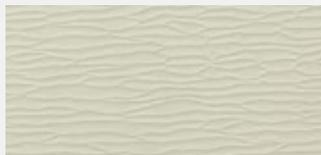
300 HG Inox



664 HG Wavy White



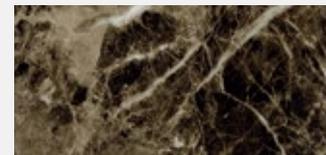
665 HG Wavy Black



368 Matt Desert Cream



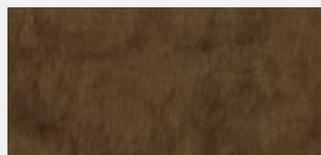
652 HG Emperador Beige



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



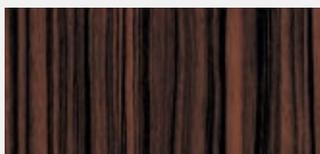
633 HG Imperia



627 HG Milano Walnut



602 HG European Teak



604 HG Ebony



617 HG Oregon Walnut



603 HG Metallic Elm

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



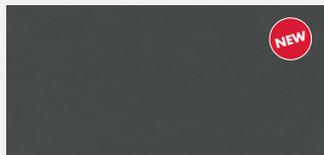
389 Toledo Dark Wood



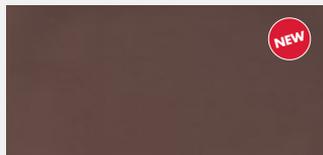
383 Matt Cashmere White



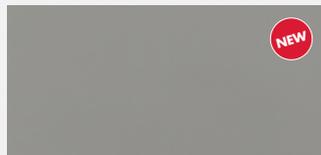
385 Matt Cashmere Cream



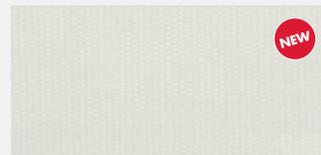
384 Matt Cashmere Gold



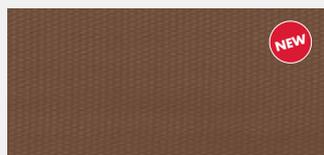
386 Matt Cashmere Copper



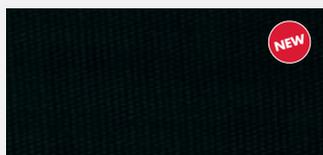
387 Matt Cashmere Grey



694 HG Rubic White



696 HG Rubic Brown



695 HG Rubic Black



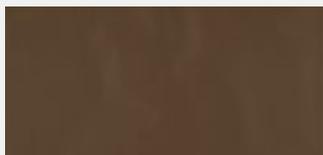
699 HG Metallic White



689 HG Metallic Blue



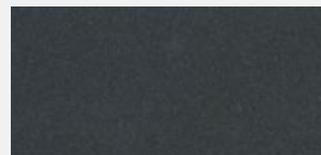
687 HG Metallic Gold



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



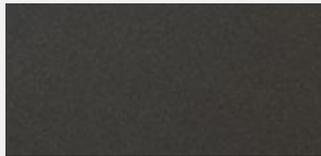
670 HG Galaxy White



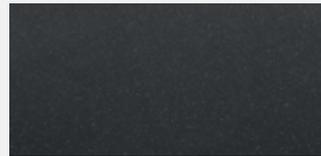
678 HG Galaxy Cream



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



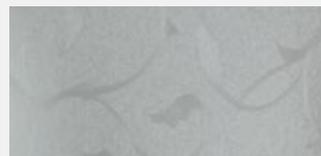
671 HG Granite Grey



641 HG Crocodile



635 HG White Krizantem



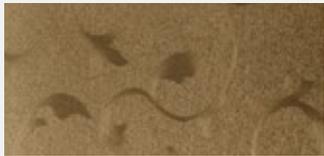
644 HG White Ivy



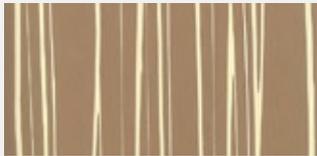
650 HG Cream Tulip

DÉCORS DE SÉRIE

Fourth Nuancier



648 HG Gold Ivy



646 HG Coffee Nature



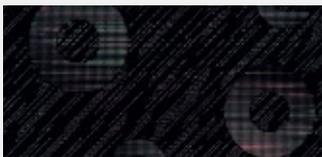
628 HG Flower White



629 HG Flower Black



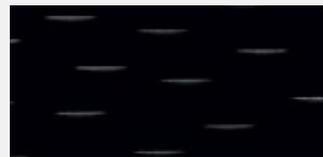
657 HG Moon Dust White



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

Soft Touch





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.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tests physiques et mécaniques

Soft Touch

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉ	VALEURS	MÉTHODE DE TEST
Densité	kg/m ³	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/mm ²	7.7 mm ≥ 23 N/mm ² 12 mm ≥ 22 N/mm ² 16-18 mm ≥ 20 N/mm ² 22-25-30 mm ≥ 18 N/mm ²	EN 310 EN 622-5
Adhérence interne	N/mm ²	7.7 mm ≥ 0,65 N/mm ² 12 mm ≥ 0,60 N/mm ² 16-18-22-25-30 mm ≥ 0,55 N/mm ²	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



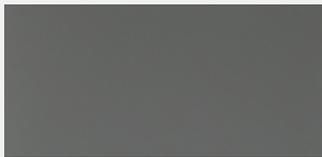
727 Soft Touch Beige Sand



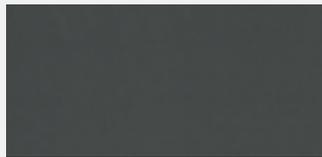
729 Soft Touch New Grey



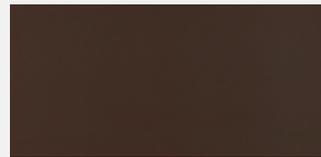
732 Soft Touch Vison



728 Soft Touch Stone Grey



726 Soft Touch Storm Grey



733 Soft Touch Mocca

AGT

Power Gloss

Power Gloss





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 fonctionnalité.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

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 D65/10 ₂	ΔE ≤ 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/m ³
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. Éviter 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 nettoyeurs à base d'alcool, de solvants, dissolvants ou abrasifs.

DÉCORS DE SÉRIE

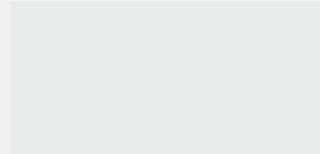
Nuancier 1



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



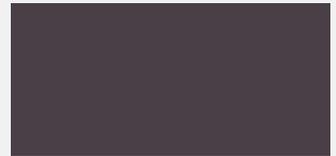
1002 Cappuccino



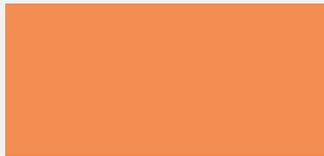
1004 New Anthracite



1007 Crystal White



1010 Damson



1011 Orange



1012 Pistachio Green



1020 Ivory Linen



1021 Coffee Linen



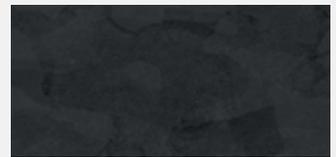
1024 Kayra



1031 Wicker



1032 Matrix



1033 Nepal



1034 Lotus



1035 Checkers

AGT

Anti-Scratch
Acrylic Panel

Anti-rayures





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 compromettant cependant jamais le toucher lisse de sa surface.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tests physiques et mécaniques

CARACTÉRISTIQUES	MÉTHODE DE TEST	UNITÉ	VALUE
Épaisseur		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) <small>(Pour une utilisation en intérieur)</small>	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



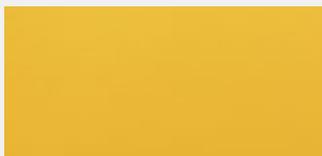
8016 Cream



8018 Black



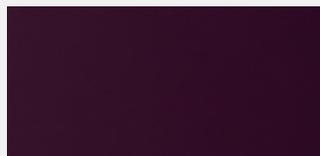
8017 Vison



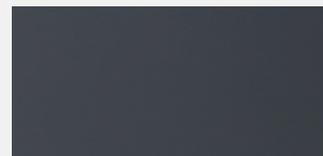
8031 Yellow



8019 Red



8020 Damson



8021 Anthracite



8022 Carbon Glass

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

Épaisseur de la feuille: 2mm | Résistance aux rayures: 2N

 **AGT**

Anti-Scratch
Acrylic Panel

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