FICHE TECHNIQUE
Wetwall™ Plans vasques compacts Vanity

1. Description et composition du matériau

Les plans vasques compacts Vanity Wetwall™ sont en stratifié haute pression (HPL) décoratif avec un noyau coloré conforme à la norme EN 438, qui peut être utilisé dans une multitude d'aménagements intérieurs, aussi bien à la verticale qu'à l'horizontale.

2. Motifs

Surfaces : **Différents décors HPL – voir la brochure du produit**

Structures : **Différentes textures – voir la brochure du produit)**

Types : BCS : Compact standard teinté dans la masse (répond aux exigences de la norme EN 438-9),
CGS : compact standard

3. Caractéristiques techniques

Propriétés dimensionnelles	
Dimensions	1500 mm x 600 mm plans vasques
Épaisseur du plateau	Épaisseur nominale de 12 mm pour le plan de lavabo
Tolérances :	Longueur : + 10 mm / - 0 mm Largeur : + 10 mm / - 0 mm Rectitude des bords : ≤ 1,5 mm/m Perpendicularité : ≤ 1,5 mm/m Planéité : BCS : ≤ 5 mm/m ; CGS : ≤ 3 mm/r ≤ 1 mm/600 mm Tolérance d'épaisseur : BCS ± 0,8 mm CGS ± 0,6 mm

STRUCTURE	
1	Noyau : Face avant et arrière décoratives en stratifié avec noyau massif

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES			
	NORMES / PROCÉDURES D'ESSAI	UNITÉ	EXIGENCE MINIMALE

Densité	EN ISO 1183-1	kg/m3	CGS 1350 / BCS 1400
Module d'élasticité	EN ISO 178	MPa	≥ 9000
Résistance à la flexion	EN ISO 178	MPa	≥ 80
Module d'élasticité en flexion	EN 438-2-12		BCS ≤ 3 CGS ≤ 2
Résistance à l'eau bouillante (augmentation d'épaisseur)	EN 438-2-12	%	BCS ≤ 4 CGS ≤ 2
Résistance à l'eau bouillante (évaluation de l'aspect/de la surface)	EN 438-2-12	Classe	BRIGHT = 3 Autres = 4
Résistance aux chocs (bille de grand diamètre) (Hauteur de chute pour des empreintes d'un diamètre ≤ 10 mm)	EN 438-2-21	mm	≥ 1800
Résistance à la fissuration de la surface	EN 438-2-24	Classe	4
Résistance à la fissuration dans la zone centrale	EN 438-2-24	Classe	CGS : 4 BCS : 3
Stabilité dimensionnelle	EN 438-2-17	SL % ST %	CGS : SL ≤ 0,30 % – ST ≤ 0,60 % BCS : SL ≤ 0,50 % – ST ≤ 0,80 %
PROPRIÉTÉS DE SURFACE			
Défauts de surface – Taches	EN 438-2-4	mm/m	≤ 1
Défauts de surface – Linéaires	EN 438-2-4	mm/m²	≤ 10
Résistance à l'abrasion	EN 438-2-10	Nombre de tours	≥150
Résistance à la vapeur d'eau	EN 438-2-14	Classe	BRIGHT ≥ 3 TCH/TP ≥ 4 Autres ≥ 4
Résistance à la chaleur sèche	EN 438-2-16	Classe	BRIGHT ≥ 3 TCH/TP ≥ 4 Autres ≥ 4
Résistance aux rayures	EN 438-2-25	Classe	BRILLANT/surface lisse = 2 TCH/TP = 4 Autres surfaces structurées = 3
Résistance aux taches – Groupe 1	EN 438-2-26	Classe	5
Résistance aux taches – Groupe deux	EN 438-2-26	Classe	5 (sauf TCH/TP pour le thé et le café = 3*)
Résistance aux taches – Groupe trois	EN 438-2-26	Classe	≥4

Solidité des couleurs sous lumière artificielle Surface	ISO 15184:1998	Niveaux de gris	4-5 (décor) 3 (noyau)

(a) Classe : 1 = Dégradation de la surface. 2 = Modification importante de l'aspect. 3 = Modification modérée. 4 = Modification légère visible sous certains angles. 5 = Aucune modification.

(b) Classe : 2 = rayures continues à 2N. 3 = rayures continues à 4N. * Après 2 heures d'exposition, le café et d'autres boissons peuvent laisser des taches sur les surfaces claires. Afin d'éviter tout dommage esthétique, nous recommandons d'éliminer immédiatement toutes les taches. Les taches résiduelles peuvent être nettoyées à l'aide d'une éponge en caoutchouc.

PROTECTION CONTRE LES INCENDIES			
	NORMES / PROCÉDURES D'ESSAI	UNITÉ	PROPRIÉTÉS/CARACTÉRISTIQUES
Classe de protection incendie	EN 13501-1	Classe européenne	BCS : TCH = C-s2,d2 Autres = C-s2,d0 CGS : TCH = D-s2,d2 Autres = C-s1,d0
PROPRIÉTÉS SANITAIRES ET ENVIRONNEMENTALES			
Convient pour les aliments	EN 13130-1		Oui
Émission de formaldéhyde	EN 717-2	Classification	E1
Valeurs d'émission des composés organiques volatils (COV)	ISO 16000-9	Classification	A
Propriétés antibactériennes	JIS Z 2801	% de réduction	> 99,9

4. Conseils pratiques pour l'utilisation des plans vasques compact Vanity Wetwall™ et des rebords

4.1 Généralités

Les plans vasques compacts Vanity Wetwall™ ont été développés avec des propriétés décoratives et fonctionnelles pour une utilisation en intérieur dans les salles de bains/pièces humides.

Les plans vasques Wetwall™ Vanity Compact ne doivent être utilisés qu'à l'intérieur, dans des conditions normales (18-25 °C / 50-65 % d'humidité relative).

L'installation des plans vaques compacts Vanity Wetwall™ est soumise à des instructions et directives d'installation spécifiques. Les instructions d'installation sont jointes à chaque produit et disponibles sur le site Web de la marque. www.wetwall.eu

Les plans vaques compacts Vanity Wetwall™ doivent toujours être utilisés avec la colle Wilsonart Complete Adhesive et le mastic Wilsonart Complete Sealant. La surface adhésive des rebords destinés à être collés sur un support mural doit être propre, sèche et exempte de poussière, d'huile et de graisse.

L'adhérence sur les murs préparés dépend du type de préparation.

4.2 Stockage et transport

Les plans vaques compacts Vanity Wetwall™ doivent être stocké sur une surface horizontale, plane et suffisamment grande, dans un endroit fermé, dans des conditions climatiques normales (10-30 °C et 40-65 % d'humidité relative). En cas de stockage à moyen terme, les plans de travail et les rebords doivent toujours être recouverts et lestés, par exemple avec un panneau de particules de 12 mm d'épaisseur. De plus, les plans de travail/rebords doivent être protégés de l'humidité et des dommages mécaniques.

Les doivent être transportés sur une surface horizontale, plane et suffisamment grande pour les empêcher de glisser et d'être endommagés sur les côtés.

En ce qui concerne les conditions de transport, les plans vaques compacts Vanity Wetwall™ ne sont pas considérés comme des marchandises dangereuses, de sorte qu'aucun marquage n'est nécessaire.

4.3 Conditionnement

Avant l'installation, les plans vaques compacts Vanity Wetwall™ doivent être stockés pendant 3 jours à température ambiante normale. (18-25 °C ; humidité relative 50-65 %). Ces conditions doivent être maintenues après l'installation et jusqu'à la mise en service de la pièce.

4.4 Usinage

Les plans vaques compacts Vanity Wetwall™ peuvent être usiné à l'aide d'outils pour le travail du bois.

Le choix des outils en carbure nécessaires, en particulier pour le sciage et le fraisage, doit être basé sur les recommandations du fabricant. Cela vaut en particulier lorsque des lots importants doivent être produits ou lorsque la qualité de sciage doit répondre à des exigences élevées. Dans ces cas, un test préalable approprié est également recommandé.

En raison de l'épaisseur plus importante du produit, l'usinage entraîne une usure accrue des outils.

De manière générale, il convient d'éviter toute surchauffe locale due à une mauvaise utilisation des outils lors de toutes les opérations d'usinage. De plus, il faut veiller à une bonne aspiration sur le lieu de travail afin d'éviter toute exposition à la poussière.

4.5 Préparation des murs

Les murs doivent être secs, propres, stables et plats. L'humidité du mur doit être inférieure à 5 %.

Les rebords Wetwall™ Compact peuvent être collés sur différents types d'enduit, de plâtre et de ciment, ainsi que sur des plaques de plâtre. Ils ne sont toutefois pas recommandés pour les zones humides.

Sur les surfaces en céramique : nettoyez soigneusement la surface et appliquez une couche d'apprêt avant de poser les rebords.

Pour plus d'informations sur l'utilisation des plans vaques compacts Vanity Wetwall™, consultez les instructions d'installation fournies avec chaque produit ou rendez-vous sur le site web de la marque. www.wetwall.eu

4.6 Entretien, maintenance et nettoyage

Les plans vaques compacts Vanity Wetwall™ sont robustes et ne nécessitent aucune protection particulière de la surface (vernis ou peinture). Une exposition prolongée à des liquides chauds (thé, café, etc.) peut entraîner de légères taches

sur les décors clairs. Afin d'éviter tout dommage esthétique, nous recommandons d'éliminer immédiatement toutes les taches.

Pour nettoyer les plans de travail avec une solution savonneuse douce, utilisez uniquement des chiffons propres et doux, des éponges douces ou des brosses douces.

Rincez ensuite la surface à l'eau et séchez-la.

Les taches tenaces (par exemple, la peinture) peuvent être éliminées à l'aide de solvants organiques (par exemple, l'éthanol ou l'acétone).

N'utilisez pas de cires ou de produits de polissage.

N'utilisez pas de produits abrasifs, de détergents fortement acides ou d'agents de blanchiment puissants.

Les dépôts calcaires peuvent être éliminés à l'aide d'une solution chaude composée de 10 % d'acide acétique ou d'acide citrique. Rincez ensuite à l'eau chaude. N'utilisez jamais de nettoyeur haute pression ou à vapeur.

4.7 Aspects environnementaux et sanitaires liés à l'utilisation

Lors du traitement des plans vaques compacts Vanity Wetwall™, respectez les consignes habituelles en matière de santé et de sécurité concernant le poids, la poussière et les arêtes vives.
Veillez à utiliser un aspirateur lors de tous les travaux de découpe et portez un équipement de protection individuelle approprié, par exemple des gants de protection, des lunettes de sécurité, etc.

Les plans vaques compacts Vanity Wetwall™ sont des thermodurcissables durcis et donc inertes. Les émissions de formaldéhyde sont bien inférieures à la limite légale autorisée.

Les plans vaques compacts Vanity Wetwall™ peuvent entrer en contact direct avec tous les aliments et peuvent être utilisés en toute sécurité pour la transformation des aliments.

4.8 Élimination des déchets

Les déchets des plans vaques compacts Vanity Wetwall™ sont classés conformément au règlement du catalogue européen des déchets (CED) sous le code à six chiffres CED 200 138 (ou 200301) et la définition des déchets « déchets municipaux » et peuvent être éliminés comme déchets ménagers ou industriels.

Toutes les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur les dernières avancées technologiques, mais ne constituent en aucun cas une garantie. Nous ne garantissons pas leur adéquation à des domaines ou des applications spécifiques.