FICHE TECHNIQUE
Collection Elite HPL

1. Description et composition du matériau

Les panneaux Wetwall™ Elite sont disponibles en différentes finitions et dimensions, avec des bords extérieurs postformés et/ou un système d'assemblage à rainure et languette, qui peuvent être combinés pour habiller les murs d'une grande variété de salles de bains.

Le système de panneaux est fabriqué de manière unique à partir d'un matériau composite avec un noyau synthétique homogène. Le système est 100 % résistant à l'eau s'il est utilisé conformément aux directives du fabricant et avec les adhésifs et mastics recommandés.

Les panneaux sont recouverts individuellement d'un stratifié décoratif haute pression (HPL). Le verso est recouvert d'un stratifié haute pression (HPL) blanc uni.

Les panneaux se caractérisent par une rigidité et une résistance exceptionnelle, tout en restant légers.

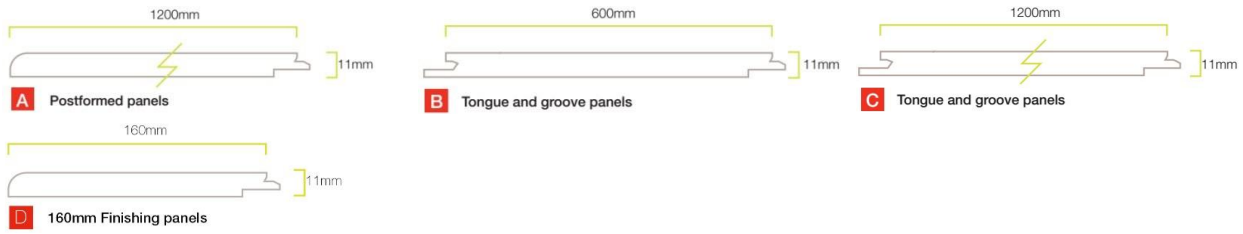
Pour une utilisation dans des environnements humides, ce matériau présente une bonne stabilité dimensionnelle et est insensible à la pourriture, à la décomposition et à d'autres processus de dégénérescence.

2. Types

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

Surfaces : **Différentes structures – voir la brochure du produit**

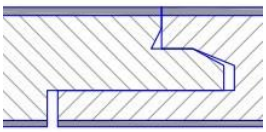
Dimensions :



3. Caractéristiques techniques

DIMENSIONS		STRUCTURE	
Dimensions	2420 mm x 1200 mm 2420 mm x 160 mm Postformé sur un côté longitudinal et muni d'une languette sur l'autre côté longitudinal 2420 mm x 1200 mm 2420 mm x 600 mm	1	Côté décoratif/face avant : HPL décoratif 0,6 mm ± 0,1 mm 0,8 mm ± 0,1 mm

	Une languette sur un bord longitudinal et une rainure sur l'autre bord longitudinal		
Épaisseur du panneau	11 mm nominal Selon le décor – entre 10,2 mm et 10,7 mm		
Tolérances :	Longueur : + 1,5 mm Largeur : + 1 mm Rectitude des bords : + 1,5 mm/m Perpendicularité : + 1,5 mm/m Planéité : ≤ 3 mm/m	2	Noyau : Matériau composite 9 mm ± 0,2 mm
		3	Face arrière : HPL blanc uni 0,6 mm ± 0,1 mm 0,8 mm ± 0,1 mm

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES			
	CONTRÔLE DE CONFORMITÉ AUX NORMES MÉTHODE	UNITÉ	EXIGENCE MINIMALE
Poids		kg/m²	10,2 mm : 6,15 10,7 mm : 6,66
Résistance aux chocs (bille de grand diamètre) (Hauteur de chute pour des empreintes d'un diamètre ≤ 10 mm)	EN 438-2-21	mm	≥ 600
Bord postformé		mm	Rayon 8 mm
Rainure et languette			
Résistance à l'immersion dans l'eau – eau froide 20 °C, 7 jours		%	Gonflement moyen en épaisseur : 1,6 Absorption d'eau : 2,3
Résistance à l'immersion dans l'eau – eau chaude à 70 °C, 7 heures		%	Gonflement moyen en épaisseur : 3,05 Absorption d'eau : 1,72

PROPRIÉTÉS DE SURFACE			
Résistance à l'abrasion	EN 438-2-10	Nombre de tours	HGP – GRANIT : ≥ 450/ Autres : ≥ 150 VGP – EPM : ≥ 100 Autres : ≥ 50
Résistance aux rayures	EN 438-2-25	N	≥ 3
Résistance aux taches	EN 438-2-26	Degré Groupes 1 et 2 Groupe 3	 ≥ 5 ≥ 3
Solidité des couleurs sous lumière artificielle	EN 438-2-27	Niveaux de gris	≥ 4 - 5
Résistance de surface	EN 311:2002	N/mm²	≥ 1
PROPRIÉTÉS SANITAIRES ET ENVIRONNEMENTALES			
Émissions de COV	ISO 16000-9	Classe	A

4. Conseils pratiques pour l'utilisation des produits Wetwall™ Elite

4.1 Généralités

Les panneaux Wetwall™ Elite ont été conçus avec des propriétés décoratives et fonctionnelles pour une utilisation en intérieur dans des pièces humides telles que les salles de bains, les douches et derrière les lavabos et les toilettes dans les espaces de vie.

Les panneaux Wetwall™ Elite ne doivent être utilisés qu'à l'intérieur, dans des conditions normales (18-25 °C / 50-65 % d'humidité relative). L'installation des produits Wetwall™ Elite est soumise à des instructions et directives d'installation spécifiques. Les instructions d'installation sont fournies avec chaque panneau et sont disponibles sur notre site web www.wetwall.eu.

Les panneaux doivent toujours être installés avec des adhésifs et des mastics colorés approuvés par Wetwall™. La surface adhésive des produits Wetwall™ Elite destinés à être collés sur des supports muraux doit être propre, sèche et exempte de poussière, d'huile et de graisse.

L'adhérence sur les murs préparés dépend du type de prétraitement. Avant de poser les panneaux Wetwall™, respectez toujours les instructions d'utilisation du fabricant de l'apprêt ou de la couche d'apprêt.

4.2 Stockage et transport

Les produits Wetwall™ Elite doivent être stockés sur une surface horizontale, plane et suffisamment grande, dans un entrepôt fermé, dans des conditions climatiques normales (18-25 °C et 50-65 % d'humidité relative). En cas de stockage à moyen terme, les panneaux doivent toujours être recouverts et lestés, par exemple avec un panneau de particules de 18 mm d'épaisseur. De plus, les panneaux doivent être protégés de l'humidité et des dommages mécaniques.

Les panneaux Wetwall™ Elite doivent être transportés sur une surface horizontale, plane, régulière et suffisamment grande pour les empêcher de glisser et d'être endommagés sur les côtés. De plus, les panneaux doivent être protégés

de l'humidité et des dommages mécaniques. En ce qui concerne les conditions de transport, les produits Wetwall™ Elite ne sont pas considérés comme des marchandises dangereuses et ne nécessitent donc pas d'étiquetage.

4.3 Conditionnement

Avant l'installation, les panneaux doivent être stockés pendant 24 heures à température ambiante normale (18-25 °C ; humidité relative 50-65 %). Ces conditions doivent ensuite être maintenues après l'installation et jusqu'à la mise en service de la pièce.

4.4 Support mural

Les murs doivent être secs, propres, stables et plats.

Les panneaux Wetwall™ Elite peuvent être collés sur différents types d'enduit, de plâtre et de ciment, de plaques de plâtre et de gypse ou de panneaux de fibres. Sur les surfaces en céramique : nettoyez soigneusement la surface et appliquez une couche d'apprêt avant de poser les panneaux.

Les produits Wetwall™ Elite ne sont pas conçus pour supporter le poids des équipements, accessoires ou éléments de salle de bains. Assurez-vous toujours que ces éléments sont fixés à travers le panneau et que leur poids est supporté par la structure murale.

Pour plus d'informations sur l'utilisation des produits Wetwall™ Elite, consultez les instructions d'installation fournies avec chaque panneau ou rendez-vous sur www.wetwall.eu.

4.5 Entretien, maintenance et nettoyage

Les panneaux Wetwall™ Elite sont robustes et, grâce à leur surface non poreuse, ils ne nécessitent aucun entretien particulier.

Les produits Wetwall™ Elite sont faciles à entretenir. Nettoyez-les quotidiennement à l'aide d'un chiffon humide et d'un détergent doux.

Pour nettoyer les panneaux, utilisez uniquement des chiffons propres et doux, des éponges douces ou des brosses douces.

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 claire et chaude. N'utilisez jamais de nettoyeur haute pression ou à vapeur.

4.6 Aspects environnementaux et sanitaires liés à l'utilisation

Lors du traitement des panneaux, respectez les consignes habituelles en matière de santé et de sécurité concernant le poids, la poussière et les arêtes vives. La poussière générée lors du traitement des produits Wetwall™ Elite peut provoquer des irritations cutanées et respiratoires. Veillez donc à utiliser un système d'aspiration de la poussière pour tous les travaux de découpe et portez un équipement de protection individuelle approprié, par exemple des gants de protection, des lunettes de protection, etc.

4.7 Élimination des déchets

Les déchets provenant des panneaux Wetwall™ Elite sont classés conformément aux dispositions du Catalogue européen des déchets (CED) sous le code à six chiffres CED 200 301 et la définition « déchets mixtes » et peuvent être éliminés avec les 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 l'adéquation de ce produit à des domaines d'application ou à des fins spécifiques.