

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Elite-Kollektion HPL

#### 1. Materialbeschreibung und Zusammensetzung

Wetwall™ Elite Paneele sind in verschiedenen Ausführungen und Größen mit postgeformten Außenkanten und/oder einem Nut-Feder-Verbindungssystem erhältlich, die in Kombination für die Wandverkleidung einer Vielzahl von Badezimmerdesigns verwendet werden können.

Das Plattensystem wird auf einzigartige Weise aus einem Verbundträgerwerkstoff mit einem synthetischen, homogenen Kern hergestellt. Das System ist bei Einhaltung der Herstellerrichtlinien und Verwendung der empfohlenen Klebstoffe und Dichtstoffe zu 100 % wasserbeständig.

Die Platten werden individuell mit dekorativem Hochdrucklaminat (HPL) belegt. Die Rückseite ist mit schlichtem weißem Hochdrucklaminat (HPL) belegt.

Die Platten zeichnen sich durch hervorragende Steifigkeit und Festigkeit aus, sind aber dennoch leicht.

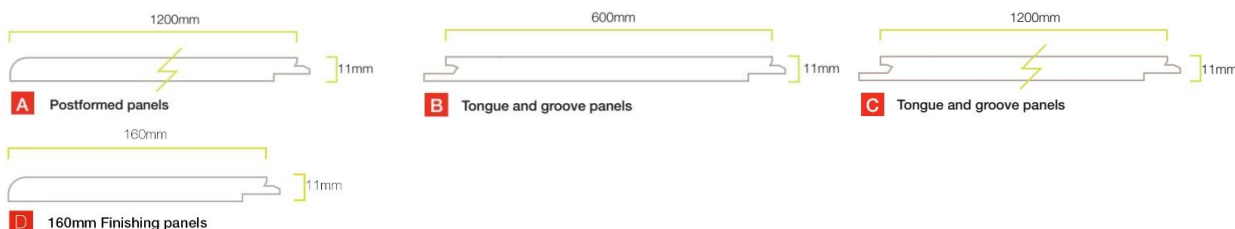
Für den Einsatz in feuchten Umgebungen weist dieses Material eine gute Dimensionsstabilität auf und ist unempfindlich gegen Verrottung, Fäulnis und andere Degenerationsprozesse.

#### 2. Typen

**Dekore:** Verschiedene HPL-Dekore – siehe Produktbroschüre

**Oberflächen:** Verschiedene Strukturen – siehe Produktbroschüre

#### Abmessungen:

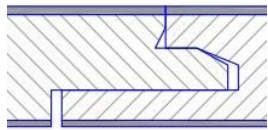


#### 3. Technische Daten

ABMESSUNGEN		STRUKTUR	
Abmessungen	2420 mm x 1200 mm 2420 mm x 160 mm An einer Längsseite postgeformt und an der anderen Längsseite mit einer Feder versehen	1	<b>Dekorseite/Vorderseite:</b> Dekoratives HPL  0,6 mm ± 0,1 mm 0,8 mm ± 0,1 mm
	2420 mm x 1200 mm 2420 mm x 600 mm Eine Feder an einer Längskante und eine Nut an der anderen Längskante		

<b>Plattenstärke</b>	11 mm nominal Je nach Dekor – zwischen 10,2 mm und 10,7 mm		
<b>Toleranzen:</b>	Länge: + 1,5 mm	<b>2</b>	<b>Kern:</b> Verbundwerkstoff 9 mm ± 0,2 mm
	Breite: + 1 mm	<b>3</b>	<b>Rückseite:</b> <b>Einfarbiges weißes HPL</b>
Kantengeradheit: + 1,5 mm/m	0,6 mm ± 0,1 mm		
Rechtwinkligkeit: + 1,5 mm/m	0,8 mm ± 0,1 mm		
Ebenheit: ≤ 3 mm/m			

## 10,2

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
	NORMENPRÜFUNG METHODE	EINHEIT	MINDESTANFORDERUNG
<b>Gewicht</b>		Kg/m <sup>2</sup>	10,2 mm: 6,15 10,7 mm: 6,66
<b>Schlagfestigkeit (Kugel mit großem Durchmesser) (Fallhöhe für Abdrücke mit einem Durchmesser von ≤ 10 mm)</b>	EN 438-2-21	mm	≥ 600
<b>Postforming-Kante</b>		mm	Radius 8 mm
<b>Nut und Feder</b>			
<b>Widerstandsfähigkeit gegen Eintauchen in Wasser – Kaltwasser 20 °C, 7 Tage</b>		%	Mittlere Dickenquellung: 1,6 Wasseraufnahme: 2,3
<b>Beständigkeit gegen Eintauchen in Wasser – Heißwasser 70 °C, 7 Stunden</b>		%	Mittlere Dickenquellung: 3,05 Wasseraufnahme: 1,72
OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN			
<b>Abriebfestigkeit</b>	EN 438-2-10	Anzahl der Um- drehungen	HGP – GRANIT: ≥ 450/ Sonstige: ≥ 150 VGP – EPM: ≥ 100 Sonstige: ≥ 50
<b>Kratzfestigkeit</b>	EN 438-2-25	N	≥ 3
<b>Beständigkeit gegen Fleckenbildung</b>	EN 438-2-26	Grad Gruppe 1&2 Gruppe 3	≥ 5 ≥ 3
<b>Farbechtheit unter künstlichem Licht</b>	EN 438-2-27	Graustufen	≥ 4 - 5
<b>Oberflächenfestigkeit</b>	EN 311:2002	N/mm <sup>2</sup>	≥ 1
GESUNDHEITS- UND UMWELTEIGENSCHAFTEN			
<b>VOC-Emission</b>	ISO 16000-9	Klasse	A

## 4. Praktische Hinweise zur Verwendung von Wetwall™ Elite Produkten

### 4.1 Allgemeines

Wetwall™ Elite Paneele wurden mit dekorativen und funktionalen Eigenschaften für Innenanwendungen in Nassbereichen wie Badezimmern, Duschen und hinter Handwaschbecken und WCs in Wohnbereichen entwickelt.

Wetwall™ Elite Paneele dürfen nur unter normalen Bedingungen (18–25 °C / 50–65 % relative Luftfeuchtigkeit) in Innenräumen verwendet werden. Die Installation von Wetwall™ Elite Produkten unterliegt spezifischen Installationsanweisungen und Richtlinien. Die Installationsanweisungen liegen jedem Paneel bei und sind auf unserer Website [www.wetwall.eu](http://www.wetwall.eu) verfügbar.

Die Platten müssen immer mit von Wetwall™ zugelassenen Klebstoffen und farbigen Dichtstoffen installiert werden. Die Klebefläche von Wetwall™ Elite Produkten, die zum Aufkleben auf Wanduntergründen vorgesehen ist, muss sauber, trocken und frei von Staub, Öl und Fett sein.

Die Haftung auf vorbereiteten Wänden hängt von der Art der Vorbehandlung ab. Beachten Sie vor der Anbringung von Wetwall™ Paneelen stets die Gebrauchsanweisung des Herstellers des Primers bzw. des Voranstrichs.

### 4.2 Lagerung und Transport

Wetwall™ Elite Produkte müssen auf einer horizontalen, ebenen und ausreichend großen Unterlage in einem geschlossenen Lager unter normalen Raumklimabedingungen (18–25 °C und 50–65 % relative Luftfeuchtigkeit) gelagert werden. Bei mittelfristiger Lagerung sollten die Platten immer abgedeckt und beschwert werden, beispielsweise mit einer 18 mm starken Spanplatte. Darüber hinaus sollten die Platten vor Feuchtigkeit und mechanischen Beschädigungen geschützt werden.

Wetwall™ Elite Paneele sollten auf einer horizontalen, flachen, ebenen und ausreichend großen Unterlage transportiert werden, die vor Verrutschen und seitlichen Beschädigungen schützt. Darüber hinaus sollten die Platten vor Feuchtigkeit und mechanischen Beschädigungen geschützt werden. In Bezug auf die Transportbedingungen gelten Wetwall™ Elite Produkte nicht als Gefahrgut, sodass eine Kennzeichnung nicht erforderlich ist.

### 4.3 Konditionierung

Vor der Installation sollten die Platten 24 Stunden lang bei normaler Raumtemperatur gelagert werden. (18 – 25 °C; relative Luftfeuchtigkeit 50–65 %). Diese Bedingungen sollten dann nach der Installation und bis zur Inbetriebnahme des Raums aufrechterhalten werden.

### 4.4 Wanduntergrund

Die Wände müssen trocken, sauber, stabil und eben sein.

Wetwall™ Elite Paneele können auf verschiedenen Arten von Putz, Gips und Zement, Gipskarton und Gips oder Faserplatten verklebt werden. Auf keramischen Oberflächen: Reinigen Sie die Oberfläche gründlich und grundieren Sie sie, bevor Sie die Platten anbringen.

Wetwall™ Elite Produkte sind nicht dafür ausgelegt, das Gewicht von Badezimmerarmaturen, -zubehör oder -accessoires zu tragen. Stellen Sie immer sicher, dass diese Gegenstände durch die Platte befestigt sind und das Gewicht von der Wandkonstruktion getragen wird.

Ausführlichere Informationen zur Verwendung von Wetwall™ Elite Produkten finden Sie in der Montageanleitung, die jeder Platte beiliegt, oder unter [www.wetwall.eu](http://www.wetwall.eu).

### 4.5 Wartung, Pflege und Reinigung

Wetwall™ Elite Paneele sind robust und dank ihrer porenfreien Oberfläche bedürfen sie keiner besonderen Pflege.

Wetwall™ Elite Produkte sind pflegeleicht. Wischen Sie sie täglich mit einem feuchten Tuch und einem milden Reinigungsmittel ab.

Verwenden Sie zum Reinigen der Platten nur saubere, weiche Tücher, weiche Schwämme oder weiche Bürsten.

Verwenden Sie keine Wachse oder Poliermittel.

Verwenden Sie keine Scheuermittel, stark säurehaltigen Reinigungsmittel oder starke Bleichmittel.

Kalkablagerungen können mit einer warmen Lösung aus 10 % Essigsäure oder Zitronensäure entfernt werden. Anschließend mit klarem, warmem Wasser nachspülen. Verwenden Sie niemals Hochdruckreiniger oder Dampfreiniger.

#### **4.6 Umwelt- und Gesundheitsaspekte bei der Verwendung**

Beachten Sie bei der Bearbeitung der Platten die üblichen Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften in Bezug auf Gewicht, Staub und scharfe Kanten. Der bei der Bearbeitung von Wetwall™ Elite Produkten entstehende Staub kann zu Haut- und Atemwegsreizungen führen. Stellen Sie daher sicher, dass bei allen Schneidarbeiten ein Staubabsaugung verwendet wird, und tragen Sie geeignete persönliche Schutzausrüstung, z.B. Schutzhandschuhe, Schutzbrille etc.

#### **4.7 Abfallentsorgung**

Abfälle von Wetwall™ Elite Paneele werden gemäß den Vorschriften des Europäischen Abfallkatalogs (EWC) unter dem sechsstelligen Abfallcode EWC 200 301 und der Abfalldefinition „gemischte Abfälle“ klassifiziert und können als Hausmüll oder Gewerbeabfall entsorgt werden.

Alle in diesem Produktdatenblatt enthaltenen Informationen basieren auf dem neuesten Stand der Technik, stellen jedoch keine Garantie dar. Wir übernehmen keine Gewähr für die Eignung für bestimmte Anwendungsbereiche oder Zwecke.