



# WEBER THERM FREESTYLE GW

Das einzigartige A2-geprüfte  
**Glaswolle-WDVS**

# WEBERTHERM FREESTYLE GW: DAS FEDERLEICHTE GLAS- WOLLEDÄMMSYSTEM, DAS ALLE VORTEILE INTEGRIERT!

## INNOVATION

Basis für das neuartige Wärmedämmverbundsystem **webertherm freestyle GW** ist eine speziell entwickelte Glaswolle-Dämmplatte mit einer hochkomplexen Faserstruktur. Genau diese macht sie durch die folgenden Eigenschaften besonders:

- leicht
- druckfest
- formstabil

Mit diesen einzigartigen Vorteilen für unsere Kunden stellt Saint-Gobain WEBER Terranova seine Innovationskraft wieder deutlich unter Beweis.



# ERGONOMIE

Viel Gewicht auf Baustellen vertragen und viel Gewicht an der Fassade manipulieren - kennen wir das nicht alle?

Mit der **webertherm freestyle Glaswolle Dämmplatte** gibt es nun eine federleichte Alternative: Mit gerade einmal 7,5 kg bei 20 cm Dämmstärke lässt sich diese Platte deutlich leichter und einfacher „handeln“ – und das bedeutet bei der Verarbeitung auf der Baustelle gegenüber herkömmlichen Steinwolle-Systemen eine Gewichts-Reduktion von bis zu 10 Tonnen pro 1.000 m<sup>2</sup> Fassadenfläche.

Und weil auch Zeiterparnis bares Geld bedeutet, kommt dazu noch das optimierte Plattenformat mit 60 x 100 cm: Beides sorgt dafür, dass in gleicher Zeit wesentlich größere Dämmflächen fertiggestellt werden können. Diverse Tests sowie Testbaustellen können dies eindrucksvoll bestätigen.



# ÖKOLOGIE

Die **webertherm freestyle Glaswolle-Dämmplatte** überzeugt besonders durch ihre nachhaltigen Eigenschaften - denn sie:

- besteht zu ca. 80% aus Recyclingglas
- wird zu 100% mit Ökostrom produziert
- ist zu 100% recycelbar
- ist nachweislich schimmelresistent
- hat keine Biozide oder Brandhemmer

Mit dem Einsatz dieser Dämmplatte wird dadurch schon in der Produktion CO<sub>2</sub> reduziert; beim Einsatz des Dämmsystems selbst wird nachhaltig Energie eingespart.

## Rechenbeispiel gefällig?

Aus 1 m<sup>3</sup> Rohstoff gewinnt man 150 m<sup>3</sup> Dämmstoff – das sind ~ 3 EF-Häuser auf Passivhausniveau gedämmt!



# WÄRMESCHUTZ

Mit ihrer niedrigen Wärmeleitfähigkeit von  $\lambda_D = 0,034 \text{ W / mK}$  spielt die **webertherm freestyle Glaswolle-Dämmplatte** in der Königsliga der Mineralwolle-Dämmungen:

Das **webertherm freestyle Wärmedämmverbundsystem** sorgt so für höchsten Wohnkomfort, denn – je nach Jahreszeit – bleibt es im Gebäude schön warm oder angenehm kühl. Dass man dabei auch noch jede Menge Energie(kosten) einspart, versteht sich da ja schon fast von selbst.

Mit **Dämmstoffdicken bis 280 mm (EINLAGIG)** lässt das **webertherm freestyle Wärmedämmverbundsystem** viele herkömmliche Steinwolle-Dämmsysteme weit hinter sich und schafft bei einlagiger Verlegung beeindruckende Ergebnisse: Weniger Dübel bedeuten weniger Wärmebrücken und garantieren ein wesentlich effizienteres Arbeiten!



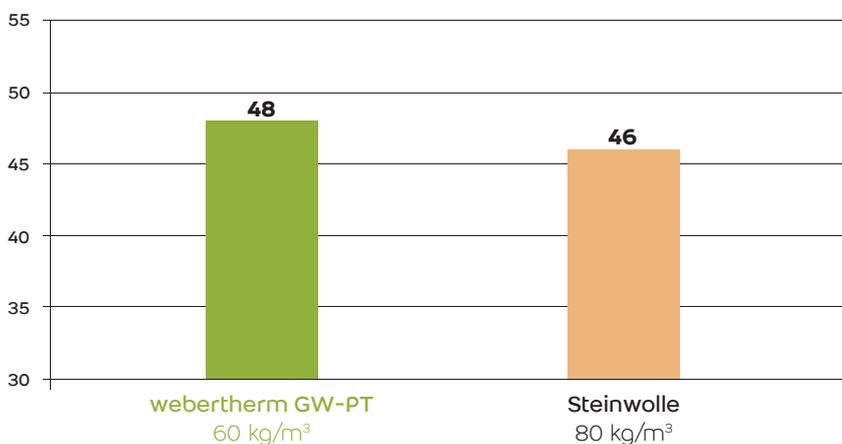
# SCHALLSCHUTZ

Das neue **webertherm freestyle Wärmedämmverbundsystem** bietet auch hervorragenden Schallschutz:

Die einzigartige Faserstruktur der Wärmedämmplatte absorbiert besonders effektiv störende Schallfrequenzen und sorgt in Kombination mit **webermin Freestyle Kratzputz** als Masse-Feder-Masse-System für mehr Ruhe im Gebäude.

Zahlreiche Schallmessungen haben gezeigt, dass dieses innovative Wärmedämmverbund-System deutlich bessere Schalldämmwerte bietet als Systeme mit EPS-Platten und auch anderen Mineralwolle-Systemen überlegen ist.

Schallmessungen EMPA Luftschalldämmung  $R_{w}+C_{tr}$  [dB]



# BRANDSCHUTZ

Das **webertherm freestyle Wärmedämmverbundsystem** ist beim Brandverhalten als A2, s1 -d0 (nicht brennbar) geprüft und bietet im Vergleich zu herkömmlichen Systemen aus EPS, Hanf oder Holzfaser ein Zusatzplus an Sicherheit für Gebäude und besonders für deren Bewohner. Dafür sorgen ausschließlich natürliche mineralische Rohstoffe – denn die **webertherm freestyle Wärmedämmplatte** kommt gänzlich ohne chemische Brandschutzmittel aus.

Mit diesen Eigenschaften übertrifft das **webertherm freestyle Wärmedämmverbundsystem** die Brandschutzanforderungen der OIB Richtlinie 2 und kann daher in allen Gebäudeklassen uneingeschränkt eingesetzt werden: Von kleinen Einfamilienhäusern bis zum großvolumigen Wohnbau - alles ist möglich!



# LOGISTIK

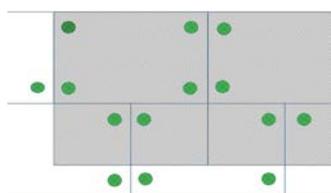
In einem Paket webertherm freestyle GW bei 20cm Dicke ist 20% mehr Inhalt als bei EPS oder Steinwolle und auf einer Palette webertherm freestyle GW bei 10cm Dicke ist mehr als die doppelte Dämmfläche als bei Steinwolle.

	<b>webertherm freestyle Glaswolle-Dämmplatte</b> Dicke 20cm	Herkömmliche Steinwolle-Dämmplatte Dicke 20cm	Herkömmliche EPS-Dämmplatte Dicke 20cm
Platte	0,6 m x 1 m = 0,6 m <sup>2</sup> Dämmfläche	0,4m x 1,2m = 0,48 m <sup>2</sup> Dämmfläche	0,5 m x 1 m = 0,5 m <sup>2</sup> Dämmfläche
Paket	2 x 0,6 m <sup>2</sup> = 1,2 m <sup>2</sup> Dämmfläche	2 x 0,48 m <sup>2</sup> = 0,96 m <sup>2</sup> Dämmfläche	2 x 0,5 m <sup>2</sup> = 1,0 m <sup>2</sup> Dämmfläche
Palette	12 x 1,2 m <sup>2</sup> = 14,4 m <sup>2</sup> Dämmfläche	6 x 0,96 m <sup>2</sup> = 5,76 m <sup>2</sup> Dämmfläche	keine Lieferung auf Palette

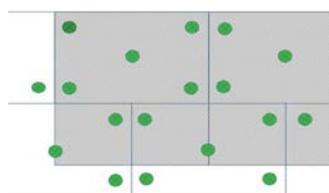
	<b>webertherm freestyle Glaswolle-Dämmplatte</b> Dicke 10cm	Herkömmliche Steinwolle-Dämmplatte Dicke 10cm
Platte	0,6 m x 1 m = 0,6 m <sup>2</sup> Dämmfläche	0,4m x 1,2m = 0,48 m <sup>2</sup> Dämmfläche
Paket	3 x 0,6 m <sup>2</sup> = 1,8 m <sup>2</sup> Dämmfläche	3 x 0,48 m <sup>2</sup> = 1,44 m <sup>2</sup> Dämmfläche
Palette	16 x 1,8 m <sup>2</sup> = 28,8 m <sup>2</sup> Dämmfläche	8 x 1,44 m <sup>2</sup> = 11,52 m <sup>2</sup> Dämmfläche

# NEUE PLATTE – NEUES SCHEMA

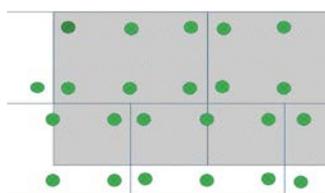
Durch die optimierte Plattengröße ist auch ein optimiertes Dübelschema notwendig, wobei die Anforderungen an die ÖNORM B6400 bzw. an die Standsicherheit natürlich weiterhin gültig bleiben. Die Anzahl der Dübel/m<sup>2</sup> bleiben gleich sind jedoch wie folgt vorzunehmen:



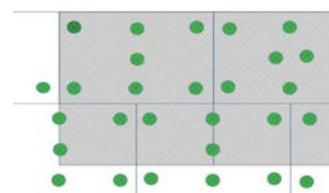
6 Stk / m<sup>2</sup>



8 Stk / m<sup>2</sup>



10 Stk / m<sup>2</sup>



12 Stk / m<sup>2</sup>

Gleiches gilt für die Randzonenverdübelung, hier sind die Anforderungen der ÖNORM B6400 einzuhalten.

## STRUKTUR UND OBERFLÄCHEN

Saint-Gobain Weber Terranova ist bekannt für seine Produkte und die langjährige Erfahrung im Bereich der Fassadengestaltung. So ist es auch bei dem neuen **webertherm freestyle GW** System. Eine Vielzahl an Produkten, vom klassischen Edelputz bis zum mehrfach ausgezeichneten Dünnschichtputz **weberpas topdry AquaBalance** könne als Deckbeschichtung verwendet werden.

Durch die Kombination von **weberpas topdry AquaBalance** als Endbeschichtung und der **webertherm freestyle GW**-Platte wird Ökologie ganz groß geschrieben. Kein anderes System verbindet besser einen geringeren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck und keine

Belastung der Umwelt durch auswaschbare Biozide.

Ein weiterer Vorteil ist die Vielzahl an Oberflächen, die mit den jeweiligen Endbeschichtungen erzielt werden können. Von lebhaften grobkörnigen Strukturen bis hin zu feinen modellierten Oberflächen, vom Kratzputz bis zum Besenstrich sind den Gestaltungsmöglichkeiten fast keine Grenzen gesetzt.

Das gleiche gilt für die farbliche Gestaltung: egal ob eher kühle, sachliche, die Architektur betonende Farben oder knallige, bunte, lebhaftige Farben bevorzugt werden – mit dem Weber Farbspektrum ist für jeden Geschmack etwas dabei.

# Wir von Weber übernehmen Verantwortung für die Menschen und ihre Umwelt.

**Wir schaffen**  
Wohlbefinden  
für die Menschen.



**Wir haben Verständnis**  
für das, was den  
Menschen wichtig ist.



**Wir sind uns**  
unserer langfristigen  
Verantwortung  
**bewusst.**



  
**SAINT-GOBAIN**

Saint-Gobain Weber Terranova GmbH  
Gleichenteilgasse 6  
1230 Wien • Österreich  
Tel. +43 1 66 150  
[www.sg-weber.at](http://www.sg-weber.at)



Saint-Gobain stellt Mineralwolle-Produkte her, welche durch EUCB zertifiziert sind. EUCB ist eine unabhängige Zertifizierungsstelle, die sicherstellt, dass die Produkte aus Fasern erzeugt werden, welche den Freizeichnungskriterien laut Anmerkung Q der europäischen Verordnung (EG) 1272/2008 entsprechen. Das EUCB-Gütezeichen ist als geeigneter Nachweis für Steinwolle, Glaswolle und Mischungen aus Steinwolle und Glaswolle ohne gefahrenrelevante Fasereigenschaften in den Erläuterungen zur Abfallverzeichnisverordnung 2020 unter Punkt 18.2 angeführt und eine Zuordnung zu den nicht gefährlichen Abfallarten SN 31416 42, 43, 44 gemäß Abfallverzeichnisverordnung 2020 ist damit gegeben.

Unsere Produkte sind aufeinander abgestimmt. Ihr Zusammenwirken ist durch interne und externe Prüfungen bestätigt. Sämtliche Angaben gehen von der ausschließlichen Verwendung unserer Produkte aus. Sofern nicht ausdrücklich anders beschrieben, kann aus den Angaben nicht auf die Kombinierbarkeit mit fremden Systemen oder auf die Austauschbarkeit einzelner Teile durch fremde Produkte geschlossen werden; insoweit kann keine Gewährleistung oder Haftung übernommen werden.