

BLOWER DOOR Test, Verzicht von Folien, Haftprüfung und Klammer-Durchzugswert, diffusionsoffenes Dämmsystem mit kapillarer Wasserführung/dauerhaft wasserresistent (Beispiel: im Industriebereich werden bis heute Wasser- und Gasleitungen im Gewindegang mit Hanf abgedichtet); entzieht Bauteilen die Feuchtigkeit



Sehr geehrte Damen und Herren,

gerne stellen wir Ihnen unsere neueste Innovation vor: Unsere beschichteten Hanf Paneele, die eine bahnbrechende Entwicklung in der nachhaltigen Dämmindustrie darstellen.

Unsere beidseitig beschichteten Hanf Paneele sind mehr als nur Dämmmaterialien – sie sind ein Zeichen für Fortschritt, Effizienz und Umweltbewusstsein. Diese Paneele bieten nicht nur hervorragende Wärme- und Schalldämmeigenschaften, sondern können auch als Putzträgerplatte in unseren patentierten Dämmsystemen für Innenräume verwendet werden.



Durch die zweiseitige Beschichtung wird eine sehr hohe Biegefestigkeit erreicht. Aufgrund dessen kann diese Platte Gipskarton ersetzen. Die Zähig- und Festigkeit des beschichteten Paneelkerns erreicht eine extrem gute Durchzugsfestigkeit, dadurch kann die Platte mit einem Klammerabstand von ca. 15 cm auf einer Unterkonstruktion geklammert werden.



Nachdem das Gefach mit FLEX Dämmung ausgestattet ist, kann eine erste Latte quer zum Sparren geklammert werden. Durch das Aufsetzen der werkseitig vorgeschrittenen Paneelstreifen (85 kg/cbm) auf die Unterkonstruktion ergibt sich ein Raster, welches zügig montiert werden kann. Im Anschluss wird die Lattung nachgeschraubt und wandseitige Anschlüsse mit entsprechenden Dichtungsmaterialien (z. B. ProClima) versehen.

Auf die vorgearbeitete Konstruktion kann dann das putzbare Paneel im Verbund mit Breitrückenklammern (10 mm) im Abstand von ca. 15 cm geklammert werden. Stöße werden mit 8 cm breitem Gewebe nacharmiert. Auf die so vorbereitete Oberfläche können Lehm- oder Kalkputze bis 10 mm oder in Dünnschicht 3-4 mm aufgebracht werden.

Außer einer guten Schallabsorption erreichen wir mit diesem System eine zusätzliche 5 cm starke Dämmebene.

Wir sind stolz darauf, Ihnen mitteilen zu können, dass der Blower Door-Test erfolgreich durchgeführt wurde (Zertifikat folgt) und können auf Folien verzichten! Dieser Test, der die Luftdichtheitsmessung eines Gebäudes prüft, ist von besonderer Bedeutung für KfW-Programme wie KfW 40 Plus, 40, 55 und 70 (Nachweispflicht). Diese Bestätigung unterstreicht die Qualität und Effektivität unserer Produkte im Rahmen energieeffizienter Bauvorhaben.

Wenn Sie Interesse an unseren beschichteten Hanf Paneelen haben oder weitere Informationen benötigen, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Gemeinsam können wir die nächste Stufe der nachhaltigen Baustoffe erreichen und eine greifbare Veränderung für unsere Umwelt bewirken.

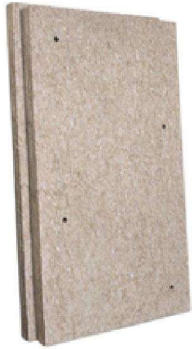
Wir freuen uns darauf, von Ihnen zu hören, und bedanken uns im Voraus für Ihr Interesse an unseren Produkten.

Ihr NaturwerkK-Team

Coesfelder Straße 69
46325 Borken
www.naturwerk-borken.de
info@naturwerk-borken.de
Telefon (0 28 61) 9 29 02 74
Mobil (01 51) 28 06 56 62

++ NEUES 85 KG HANF-PANEL ++

++ 100 KG PANEL ++ 130 KG PANEL ++ HANF-FLEX CA. 35 KG ++



Niedrigster CO₂-Gehalt von verfügbaren Dämmstoffen



Frei von Schadstoffen für ein gesundes Raumklima



Maschinell senkrechte Anordnung von Fasersträngen



Sehr gute Klemmwirkung im Gefach



Produktion ohne Wasserverbrauch



Hochmoderne Verarbeitung



Starke Druckfestigung durch vertikale Verfaserung



Stark regulierender Feuchtehaushalt



Sommerlicher Hitzeschutz



Schallschutz



NATURWERK

Die wichtigsten
Vorteile
im Überblick