

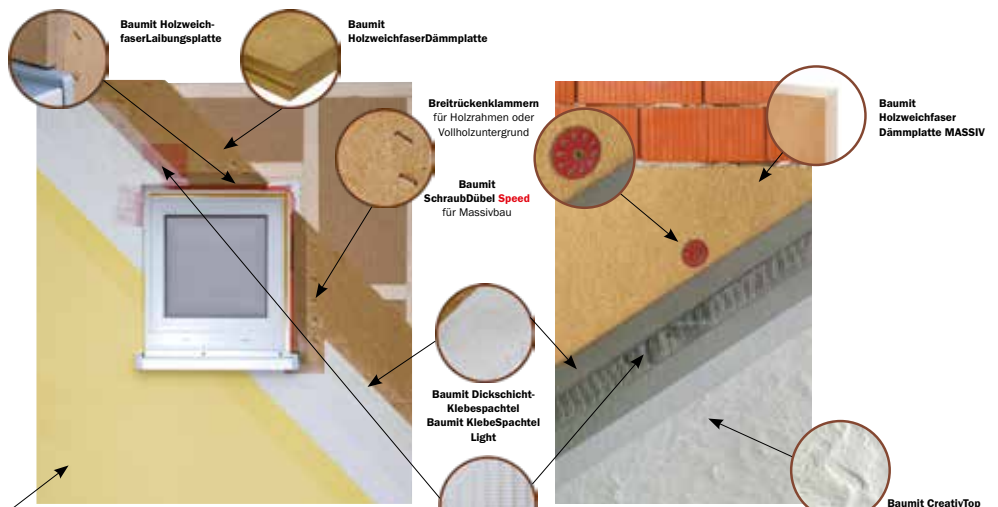


Wärmedämmung aus nachwachsenden Rohstoffen

Die Baumit Holzweichfaser-Dämmplatte Massiv wird in einem speziellen Verfahren, dem sogenannten Nassverfahren produziert. Das holzeigene Lignin dient dabei hauptsächlich zur Bindung der Holzfasern. In der Erzeugung werden feine Holzfasern nach dem Pressen erhitzt, das Lignin verflüssigt sich und bindet die Holzpartikel beim Abkühlen. Die Endbeschichtung erfolgt mit den bewährten Baumit PutzSystemen. Mineralische Unterputze und innovative Oberputze, wie z. B. Baumit NanoporTop bilden die schützende Hülle.

Dämmen mit Holz

Die Dämmplatte des Wärmedämmverbundsystems Nature besteht aus dem nachwachsenden Rohstoff Holz. Sie stammt damit aus einer sich permanent selbst erneuernden Rohstoffquelle, das bedeutet ökologisch verantwortungsvolle Schonung der Ressourcen. Für massives Mauerwerk steht ab sofort Baumit WDVS Nature Massiv zur Verfügung.



Baumit WDVS Nature auf Holzriegelkonstruktion

- natürliche Dämmung aus Holz
- diffusionsoffen
- verbessert den Schallschutz

Baumit WDVS Nature Massiv auf Ziegelwand

- speziell für Massivbau
- natürlich und diffusionsoffen
- Schallschutz und Wärmespeicher



- natürliche Dämmung aus Holz
- diffusionsoffen
- verbessert den Schallschutz



Baumit WDVS Nature

Was dämmt von Natur aus gut?



| Systemaufbau Baumit WDVS Nature / Nature Massiv | |
|--|---|
| Kleber | Mechanische Befestigung auf Holzuntergrund bzw. Baumit DickschichtKlebespachtel und Baumit KlebeSpachtel Light auf mineralischen Untergründen |
| Dämmstoff | Baumit HolzweichfaserDämmplatte mit Baumit HolzweichfaserLaibungsplatte Baumit HolzweichfaserDämmplatte Massiv |
| Wärmeleitfähigkeit | $\lambda = 0,045 \text{ W/mK}$ $\lambda = 0,040 \text{ W/mK (Massiv)}$ |
| Befestigung | Baumit HolzDübel Speed Baumit SchraubDübel Speed Baumit SchlagDübel SD X8 |
| Unterputz | Baumit DickschichtKlebespachtel Baumit KlebeSpachtel Light |
| Bewehrung | Baumit TextilglasGitter |
| Grundierung | Baumit UniPrimer Baumit PremiumPrimer |
| Endbeschichtung | Baumit NanoporTop Baumit StarTop Baumit SilikonTop Baumit SilikatTop Baumit CreativTop ¹⁾ |

¹⁾ Produktdatenblatt für die Anwendung beachten.

Diffusionsoffene Dämmung

Das WDVS Nature weist sehr gute Wärmedämmwerte auf, ist wasserdampfdurchlässig, maßgenau und trägt aktiv zum Umweltschutz bei. Die Komponenten verfügen nicht nur über eine hohe Wärmespeicherkapazität, sie sind auch diffusionsoffen. Das heißt, Ihre Fassade kann „atmen“. Damit erfüllt das WDVS Nature alle Voraussetzungen für ein behagliches und gesundes Wohnen. Auch in der Lärmreduktion weist das Baumit WDVS Nature hervorragende Eigenschaften auf.

Nachhaltig und umweltschonend

Die natürliche Wärmedämmung besteht im gesamten Lebenszyklus – von der Herstellung bis zur Entsorgung – durch eine gute Ökobilanz und ist so eine umweltschonende Alternative.

Natürlich.

Die Baumit Holzweichfaser-Dämmplatte ist das „thermisch wirksame Herzstück“ dieses Systems, das besonders dann seine Stärken ausspielen kann, wenn es um Natürlichkeit des Vollwärmeschutzes geht. Das Motto: „Dämmen mit der Natur.“

