



HZB GmbH & Co. KG · Ziegeleiweg 8 · D-19386 Kritzow / OT Benzin · Tel (38731) 8059

ZB Hanfleichtlehmplatte 5 cm

| | |
|---------------------------------------|---|
| ZB - Hanfleichtlehmplatte | ZB - Hanfleichtlehmplatten ist ein ökologisch optimiertes Baumaterial mit regionalem Bezug und der Möglichkeit der problemlosen Verarbeitung und bauphysikalisch günstigen Eigenschaften |
| Zusammensetzung | Lehm, Hanfschäben |
| Anwendungsgebiet | ZB – Hanflechtdämmplatten können an Innenwänden zur Wärme und Schalldämmung angebracht werden, nicht geeignet im Außenbereich. |
| Eigenschaften | ZB – Hanflechtdämmplatten sind dampfdiffusionsoffen, körper- und luftschalldämmend, wärmespeichernd, wärmedämmend, feuchtigkeitsregulierend und sind sehr gut verarbeitbar. |
| Technische Daten / Durchschnittswerte | 700 kg/cbm Wärmeleitfähigkeit 0,13 W/mK |
| Lieferform | 50 mm x 500 mm x 280 mm |
| Verbrauch | 7,14 Stück / qm |
| Grundregeln für den Verarbeiter | Hanfleichtlehmplatten werden mit Lehmmörtel auf die zu dämmende Wand geklebt und danach verputzt. Eine zusätzliche Fixierung mit Schrauben oder Dübeln wird empfohlen. |
| Verarbeitung Untergrund | Der Untergrund muss fest, trocken, tragfähig und gleichmäßig saugfähig sein. Er muss salzfrei und frei von Pilzen (Schwamm) sein. Wenig saugender Untergrund (Klinker) und Trockenbausysteme sind speziell vorzubehandeln. Fermacell und Gipskarton sind nicht geeignet |
| Ausgleich | Unebenheiten sind vor der eigentlichen Verklebung mit Lehmputz zu egalisieren. Dabei ist der Ausgleichputz oberflächenbündig abzuziehen und während des Trocknens mit einer Zahnkelle o.ä. aufzurauen. |
| Lehmmörtel auftragen | Flächen mit einer mittelfetten Lehmschlämme einschlämmen, dann den Lehmputz oder Lehmkleber aufbringen. Lehmputz werden mit der Kelle aufgezogen oder aufgespritzt. |
| Oberflächenbearbeitung | Nach dem Anbringen der Platten sollte der Putz mit einem Putzgewebe armiert werden. |
| Sicherheitshinweise | Nicht erforderlich |
| Lagerung | ZB – Lehmprodukte sind trocken zu lagern. |
| Qualitätskontrolle | Laufende produktionstechnische Kontrollen |