

FunderPlan, das biologische Element im Holzbau – Produktinformation

Die FunderPlan ist ein Werkstoff aus naturbelassenem Holz (Holzfasern) und wird raumseitig als aussteifende Beplankung (statische Scheibe) von Holzrahmenbauten eingesetzt. Sie ist derzeit die einzig statisch einsetzbare Holzwerkstoffplatte, die mit dem NATUREPLUS GÜTESIEGEL, dem Sentinel Haus Institut QNG–Siegel und dem IQUH–Siegel zertifiziert ist. Mit der FunderPlan wird die luftdichte Ebene gewährleistet. Bei richtiger Wahl des Wandaufbaus sorgt der ideale SD–Wert für die Funktion als Dampfbremse. FunderPlan ist mit nur 8 mm Dicke statisch beanspruchbar, verfügt über richtungsungebundene bauphysikalische Eigenschaften, lässt sich splitterfrei schneiden und ist leicht zu verkleben. Die weiteren technischen Details entnehmen Sie bitte dem Produktdatenblatt.

Die FunderPlan Biofaserplatte ist ein neu entwickeltes Bauprodukt, speziell für den ökologischen und baubiologischen Wandaufbau im Wohnhausbau sowie auch im Objektbau. Gerade auch im Bildungsbau bei Kindergärten und Schulen spielt die Wohngesundheit eine besonders große Rolle. Was aus energetischen Gründen durchaus sinnvoll ist, kann baubiologisch zum Problem werden. Wichtig ist deshalb, mögliche Schadstoffquellen im Vorfeld zu erkennen und bereits in der Planung die richtigen Baustoffe zu definieren, dabei rückt das Thema des nachhaltigen Bauens mit biogenen Werkstoffen immer weiter in den Vordergrund.

Auf Grund der extremen Emissionsarmut unterstützt FunderPlan ideale Raumluftwerte. Die Platte wird mit dem holzeigenen Lignin verpresst und ist somit frei von unnatürlichen Emissionen. Das IQUH–Institut bewertet die FunderPlan in der ganz neuen Zertifizierung als TERPEN–FREI (bzgl. der natürlichen Inhaltstoffe) und somit eignet sich FunderPlan auch für sensible Menschen, sie ist einzig auf Wohngesundheit geprüft.



www.fundermax.at



office@fundermax.biz