

Flachs

Das Material hat gute wärmedämmende Eigenschaften und ist der Wärmeleitfähigkeitsstufe WLS 040 zugeordnet.

Einsatzmöglichkeiten sind die Steildachdämmung, die Außendämmung bei hinterlüfteter Vorsatzschale und die Dämmung von Trennwänden und Decken im Holzbau.

Es werden auch Dämmfilze zur Trittschalldämmung angeboten, wobei im Einzelfall zu überprüfen ist, ob der damit unterlegte schwimmende Estrich den gesetzlichen Anforderungen an den Trittschallschutz genügt.

Bei Bedarf kann das Material in Matten oder Platten verfestigt werden. Um eine Verfestigung zu erzielen werden bis zu 7% Polyesterfasern als Stützfasern eingearbeitet.

Sprechertext

Der Markt bietet Matten und Platten an, deren Grundstoff die Kurzfasern von Flachspflanzen sind. Durch Zugabe von bestimmten Verbindungen, können die Anforderungen an den Brandschutz und an eine Verrottungsresistenz erfüllt werden.