

Detail Praxis - Dämmstoffe

Grundlagen, Materialien, Anwendungen. Der Leitfaden für die richtige Auswahl und Anwendung von Dämmstoffen

Detail Praxis bietet einen umfassenden Katalog an organischen und anorganischen Produkten aus natürlichen und synthetischen Rohstoffen. Die Produkteigenschaften geben Aufschluss über Herstellung, Verfügbarkeit, Lieferformen und Anwendungsbereiche. Tabellen mit physikalischen Kennwerten machen die Dämmstoffe vergleichbar. Die Ökologie der einzelnen Produkte wird unter Berücksichtigung ihres Wirkungsgrades, ihrer Umwelt- und Gesundheitsverträglichkeit, sowie ihres Lebenszyklus dargestellt. Die Erläuterungen zu den gängigen Normen, die Erklärung der Bezeichnungsschlüssel sowie die Erläuterungen zu anwendungsbezogenen Konstruktionsprinzipien helfen bei der Auswahl in Hinblick auf Brandschutz und Schallschutz.

Unterschiedliche Materialien richtig eingesetzt Der Leitfaden für die richtige Auswahl und Anwendung von Dämmstoffen - Katalog der Dämmstoffe - Zahlreiche Tabellen mit Kennwerten und Normen - Piktogramme zum Anwendungsprofil der einzelnen Dämmstoffe - Anwendungsgebiete und Konstruktionen, Vermeidung von Wärmebrücken (Steil- und Flachdach, Wand, Boden, Perimeterdämmung) - Aktuelle Daten zur Ökobilanz von Dämmstoffen Detail Praxis Dämmstoffe bietet einen umfassenden Katalog von Dämmstoffen für den Hochbau. Erläuterungen zu den einzelnen Dämmstoffarten geben Aufschluss über enthaltene Rohstoffe, typische Eigenschaften, Anwendungsbereiche und Lieferformen. Tabellen mit physikalischen Kennwerten und Angaben zum Brandverhalten sowie Hinweise zur Gesundheits- und Umweltverträglichkeit machen die Dämmstoffe vergleichbar. Ein Überblick über die europäischen und nationalen Rechtsvorschriften und Dämmstoffnormen mit Erläuterungen zur Produktkennzeichnung und -zertifizierung hilft bei der Planung und Ausschreibung. Für die Auswahl des passenden Dämmstoffes werden Kriterien für Konstruktion und Anwendung vorgestellt. Ergänzend hierzu eröffnet die differenzierte Betrachtung der ökologischen Wirkungen von Dämmstoffen ein großes Optimierungspotenzial für ihren nachhaltigen Einsatz.



24,90 €

23,27 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

Artikelnummer: 9783920034188

Medium: Buch

ISBN: 978-3-920034-18-8

Verlag: DETAIL

Erscheinungstermin: 14.09.2007

Sprache(n): Deutsch

Auflage: 1. Auflage 2007

Serie: DETAIL Praxis

Produktform: Kartoniert

Gewicht: 608 g

Seiten: 112

Format (B x H): 209 x 299 mm

