

Register des Ratgebers "Wärmedämmung"

Zu diesen Begriffen bietet der Ratgeber Erläuterungen:

A

Abfall- und Kreislaufwirtschaftsgesetz 89

animalische Dämmstoffe 108

Anwendungstypen 86

Außenwand 43

einschalige 44

B

Bagatellgrenze 21

BAT-Liste 162

Bauelemente 37

Baustoffauswahl

Kriterienkatalog 77

Baustoffklassen 87

Beseitigungsaufwand 36

Betonkeller mit Außendämmung 40

Bilanzverfahren 22

Biolöslichkeit 162

Blähton 152

Bodenplatte 42

Brandfall Baustoffklassen 87

Brandschutz 34

C

CE-Konformitätszeichen 84

D

Dach 62

ausgebautes 64

Dämmstoffarten 94

Dämmstoffauflösung 78

Dämmstoffbildung 76

Dämmstoffe

animalische 108

Anwendungstypen 86

Auswahlkriterien 75

Baustoffklassen 87

für die Wärme- und Kühltechnik 156

mineralisch-synthetische 94

mineralische 112, 138

pflanzliche 102, 129, 143

Recycling 78

synthetische 120

Dämmstoffeinteilung 93

Dämmstoffgebrauch 76

Dämmstoffmarkt Neuigkeiten 90

Dämmstoffübersicht 93

Dämmstoffverbrauch 90

Dampfdiffusion 82

Dampfdiffusionsfaktor 162

DIN 83

DIN 1101 155

DIN 4102 35

DIN 4108 27

DIN 4108-10 86

DIN 4109 167

DIN 68755-1 170

DIN EN 13162 170

DIN EN 13163 170

DIN EN 13164 170

DIN EN 13165 170

DIN EN 13166 171

DIN EN 13167 171

DIN EN 13168 171

DIN EN 13169 171

DIN EN 13171 171

DIN EN 13501 35

DIN EN 826 170

DIN 52270 170

Druckfestigkeit 80

E

einschalige Außenwand 44

energetische Amortisation 82, 83

Energieausweis 17

Energieeinsparungsgesetz 2009 17

Energieeinsparverordnung 16

Energiekosten 22

Energiequellen 7

Energierücklaufzeit 83

Energieverbrauch 6

Privathaushalte 23

Energieverbrauch privater Haushalte 8, 9

EnEV 16

Erneuerbare-Energien-Wärme- Gesetz (EEWärmeG) 17

expandierter Glimmerschiefer 141

expandiertes Polystyrol 123

extrudiertes Polystyrol 127

F

Fenster 56, 92

Fenster austausch

Feuchteschäden 60

Feuchteschutz 29
Feuchtigkeitsverhalten 79
Feuerwiderstandsklassen 35
Filze 91
Flachs 104
Flexible Holzfaserplatten 108
G
Gefahrstoffverordnung 163
Getreidegranulatschüttung 147
Glasfasermatten 156
Glaswolle 94
Glimmerschiefer
expandierter 141
H
Hanf 106
Hanfflocken 145
Holzfaserdämmplatten 133
Holzfasern 145
Holzfaserplatten
flexible 108
Holzspäne 145
Holzständerwand, leichte 51
Holzweichfaserplatten 154
Holzwolle-Leichtbauplatten 154
Hüllflächentypen
Standard U-Werte 21
Hygroskopizität 163
I
Innendämmung 53
K
Kanzergenitätsindex 97
Klimagebiete 15
k-Wert 169
Kalzium-Silikatplatten 116
kanzerogen 164
Kellerwand 38
Kennwerte
materialspezifische 78
Kerndämmung 49
Kokosfaser 102
Korkplatten 129
Korkschalen 156
Korkschrot 143
künstliche Mineralfasern 94
L
Latentwärmespeicher 91

Luftdichtheit 32, 165

M

MAK-Liste 97, 100, 164

Matten 91, 94

mehrschalige Wandkonstruktion 47

MIK 164, 165

Mineralfasern

künstliche 94

mineralisch-synthetische Dämmstoffe 94

mineralische Dämmstoffe 112, 138

Mineralschaumplatten 118

N

Normen 83, 170

EURO-Normen für Wärmedämmstoffe 84

O

oberste Geschossdecke 61

P

PAK 166

Passivhaus 165

PBT 166

PCB 166

PCP 166

Perliteplatten 112

Perliteschüttung 138

Persistenz 166

Pestizide 166

pflanzliche Dämmstoffe 102, 129, 143

PIR-Hartschaum 156

Platten 91, 112

Polyäthylen, geschäumtes 156

Polyestervlies 102

Polystyrol 123

expandiertes 123

extrudiertes 127

Polystyrolschaumplatten 91

Polyurethan-Hartschaumplatten, 120

Primärenergieinhalt 26

Primärenergieverbrauch 7, 81

Primärenergieverbrauch in Deutschland 7

PUR-Hartschaum 156

R

RAL-Gütezeichen 99

Referenzwertverfahren 18

Resolharzplatten 156

Rohdichte 166

Rohgewicht 80

S

Schafwolle 108
Schafwollmatten 156
Schallschutz 167
Schaumglas 114
Schaumglasschalen 156
Schilfrohr 131
Schüttungen 92, 138
Schutzmaßnahmen
Verarbeitung 100
Schwelbrände 96
Seegras 147
sonstige Dämmstoffe 152
spezifischer Wärmespeicherwert 167
Steinwolle 94
Steinwollegranulat 143
Steinwolleplatten 156
Strahlungsenergie 13
Strohplatten 153
Synthesekautschuk 156
synthetische Dämmstoffe 120

T

Technischen Anleitung (TA)-Siedlungsabfall 89
Technische Regeln 171
Temperaturamplitudendämpfung 29
Temperaturleitzahl 81
Transmissionswärmeverlust
Grenzwerte 20
transparente Wärmedämmung (TWD) 50
TRGS 167
TRGS 521 171
TRK-Wert 167

U

U-Wert 169
Ü-Zeichen 85

V

Vakuuminisulationspaneel (VIP) 118

W

Wandkonstruktion
mehrschalige 47
mehrschichtige 45
Wärme 168
Wärmedämmfähigkeit 168
Wärmedämmputz 49
Wärmedämmung
transparente 50

Wärmedurchgangskoeffizient 18, 169
Wärmegewinne
solare 14
Wärmeleitfähigkeit 78, 168
Wärmeleitfähigkeitsangabe
(WLF) 85
Wärmeleitfähigkeitsgruppen 79
Wärmeschutz
Jahreszeiten 27
Wärmeschutz- und Heizungsanlagenverordnung 16
Wärmeschutzverglasung 57
Wärmespeichervermögen 80, 168
Wärmespeicherwert
spezifischer 167
Wärmespeicherzahl 169
Winddichtheit 169
Z
Zellulosedämmstoff-Flocken 149
Zellulosedämmstoff-Platten 136
Ziegelementdecke 62
Ziegelkeller mit Außendämmung 38
Zulassung
Normen 83
Zulassungsbescheid 84