

Tegarock

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
MW-EN 13162-T4-CS(10)20-MU1-AFr5
- Verwendungszweck: Wärmedämmung für Gebäude
- Hersteller:
DEUTSCHE ROCKWOOL
Mineralwoll GmbH & Co. OHG
Rockwool Straße 37-41
45966 Gladbeck
Deutschland
- Bevollmächtigter, beauftragt mit der
Zurverfügungstellung der Leistungserklärung auf der
Website

- dop.rockwool.com:**
ROCKWOOL International A/S
Hovedgaden 584
2640 Hedehusene
Dänemark
- System(e) zur Bewertung und Überprüfung der
Leistungsbeständigkeit: Systems 1 und 3
 - Die harmonisierte Norm: EN 13162:2013
Die notifizierte Stelle(n) – MPA-NRW (0432) –
 - Erklärte Leistungen gemäß Tabelle 1 und Tabelle 2:

Tabelle 1

| Anforderungen /Eigenschaft laut Mandat | Abschnitte mit Anforderungen in dieser Europäischen Norm | Leistung | Einheit | hEN |
|--|---|----------------------|----------------------|--|
| Brandverhalten | 4.2.6 Brandverhalten | A1 | - | Harmonisierte technische Spezifikation DIN EN 13162:2013-03 |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere | 4.3.13 Freisetzung gefährlicher Stoffe | NPD*) | - | |
| Schallabsorptionsgrad | 4.3.11 Schallabsorption | NPD*) | - | |
| Trittschallübertragung (für Böden) | 4.3.9 Dynamische Steifigkeit | NPD*) | MN/m ³ | |
| | 4.3.10.2 Dicke, d _L | NPD*) | mm | |
| | 4.3.10.4 Zusammendrückbarkeit c | NPD*) | - | |
| | 4.3.12 Strömungswiderstand | NPD*) | kPa·s/m ² | |
| Luftschalldämm-Maß | 4.3.12 Strömungswiderstand | AFr5 | kPa·s/m ² | |
| Glimmverhalten | 4.3.15 Glimmverhalten | NPD*) | - | |
| Wärmedurchlasswiderstand | 4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit | λ _D 0,035 | W/(m·K) | |
| | 4.2.3 Dicke Toleranzklasse | siehe Tab. T4 | mm | |
| Wasseraufnahme | 4.3.7.1 Wasseraufnahme kurz oder | NPD*) | kg/m ² | |
| | 4.3.7.2 Wasseraufnahme lang | NPD*) | | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | 4.3.8 Wasserdampfdiffusion | MU1 | - | |
| Druckfestigkeit | 4.3.3 Druckspannung und Druckfestigkeit | CS(10)20 | kPa | |
| | 4.3.5 Punktlast | NPD*) | N | |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | 4.2.7 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit ^{a) b)} | NPD*) | - | |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinfluss, Alterung/Abbau | 4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit ^{c)} | λ _D 0,035 | W/(m·K) | |
| | 4.2.7 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit ^{d)} | NPD*) NPD*) | - | |
| Zug-/Biegefestigkeit | 4.3.4 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene ^{e)} | NPD*) | kPa | |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau | 4.3.6 Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung | NPD*) | - | |

^{a)} Bei Produkten aus Mineralwolle ändert sich das Brandverhalten nicht. ^{b)} Das Verhalten von Mineralwolle bei Brandeinwirkung verschlechtert sich nicht mit der Zeit. Die Euroklassen-Einteilung des Produkts bezieht sich auf den Gehalt an organischen Bestandteilen, die sich nicht mit der Zeit erhöhen. ^{c)} Die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Mineralwolle verändert sich nicht mit der Zeit. Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und das relative Porenvolumen keine anderen Gase aus der Luft enthält. ^{d)} Nur Dimensionsstabilität und Dicke.
^{e)} Diese Eigenschaft bezieht sich auf die Handhabung und den Einbau.
*)NPD = keine Leistung festgestellt

Tegarock

Tabelle 2:

| Dämmdicke [mm] | Wärmedurchlasswiderstand RD [m ² K/W] |
|-------------------|---|
| 60 | 1,70 |
| 80 | 2,25 |
| 100 | 2,85 |
| 120 | 3,40 |
| 140 | 4,00 |
| 160 | 4,55 |
| 180 | 5,10 |
| 200 | 5,70 |

8. Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Gladbeck, den 20.01.2015

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers

Volker Christmann
Geschäftsführer (Vors.)

Rob Meevis
Geschäftsführer