

Nachweis

Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten
von Baustoffen und Bauprodukten
Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit
nach DIN EN ISO 12572



Prüfbericht

Nr. 17-001657-PR01
(PB-K07-09-de-01)

Auftraggeber Ralmont GmbH
Pavelsbacherstr. 17
92361 Berggau
Deutschland


| | |
|---------------|--|
| Produkt | Vollflächig klebende Fugendichtungsfolie für die Innen- und Außenabdichtung |
| Bezeichnung | RALMO – DOUBLE 2.0 |
| Aufbau | 2 Lagen: Feuchtevariable Funktionsmembran-Schicht Deckschicht Spinnvlies |
| Prüfanordnung | Prüfbedingung Satz A (dry cup) und Prüfbedingung Satz C (wet cup) nach DIN EN ISO 12572 |

Grundlagen

DIN EN ISO 12572 : 2001-09
Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten – Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit

Darstellung



| | | |
|----------|---|--|
| Ergebnis | Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN ISO 12572 | |
| | Satz A (dry cup): | |
| |  | Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu_{0/50} = 44607$ |
| | | Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke $S_{D,0/50} = 20,9 \text{ m}$ |
| | Satz C (wet cup): | |
| |  | Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu_{93/50} = 4831$ |
| | Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke $S_{D,93/50} = 2,2 \text{ m}$ | |

Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das geprüfte und beschriebene Produkt.

Die Prüfung der Wasserdampfdurchlässigkeit ermöglicht keine Aussage über weitere Leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften des geprüften Produkts.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

ift Rosenheim
03.08.2017

Wolfgang Jehl, Dipl.-Ing. (FH)
Produktmanager
Geschäftsbereich Prüfung

Jennifer Seyfang, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Materialprüfung

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 8 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse
- 4 Zusammenfassung