DIN EN 14318-2:2013-04 (D)

Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - An der Verwendungsstelle hergestellter Wärmedämmstoff aus dispensiertem Polyurethan (PUR)- und Polyisocyanurat (PIR)-Hartschaum - Teil 2: Spezifikation für die eingebauten Produkte; Deutsche Fassung EN 14318-2:2013

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen ... 4
3.1 Begriffe ... 4
3.2 Symbole und Abkürzungen ... 5

4 Anforderungen ... 6
4.1 Allgemeines ... 6
4.2 Eignung des Gebäudes für den Einbau des Produkts ... 6

5 An der Verwendungsstelle vorzunehmende Messungen und Berechnungen ... 6
5.1 Nenndicke der Wärmedämmung nach dem Einbau: Durchschnittliche Hohlraumbreite ... 6
5.2 Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands des eingebauten Dämmprodukts nach Alterung, R_D ... 6
5.3 Vom Installateur durchzuführende Überprüfungen der Schaumqualität ... 6

6 Leitlinien für den Einbau ... 7

7 Erklärung des Installateurs ... 7

Anhang A (normativ) Verfahren zur Bestimmung der Nenndicke der Wärmedämmung nach dem Einbau (durchschnittliche Hohlraumbreite) ... 8
A.1 Durchführung ... 8
A.2 Berechnung ... 8

Anhang B (normativ) Eignung des Gebäudes für den Einbau der Wärmedämmung ... 9
B.1 Gebäude ... 9
B.2 Begutachtung der Baustelle ... 9

Anhang C (normativ) Regelung der Wasserdampfdurchlässigkeit in wärmegedämmtem zweischaligem Mauerwerk ... 11

Anhang D (normativ) Leitlinien für den Einbau ... 12
D.1 Allgemeines ... 12
D.2 Eignung des Hohlraumes ... 12
D.3 Vorbereitung der Schaummaschine ... 12
D.3.1 Vorbereitung ... 12
D.3.2 Mischungsverhältnis ... 12
D.4 Dispensierverfahren ... 12

Literaturhinweise ... 13