DIN EN 14315-2:2013-04 (D)

Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - An der Verwendungsstelle hergestellter Wärmedämmstoff aus Polyurethan (PUR)- und Polyisocyanurat (PIR)-Spritzschaum - Teil 2: Spezifikation für die eingebauten Produkte; Deutsche Fassung EN 14315-2:2013

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 6

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 6
5.2 Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands des eingebauten Dämmprodukts nach Alterung, R_D 6
5.3 Nenndichte der Wärmedämmung nach dem Einbau 7
5.4 Vom Installateur durchzuführende Überprüfungen der Schaumqualität 7

6 Leitlinien für den Einbau 7

7 Erklärung des Installateurs 7

Anhang A (normativ) **Verfahren zur Bestimmung der Nenndicke der Wärmedämmung nach dem Einbau** 8

Anhang B (normativ) **Verfahren zur Bestimmung der Nenndichte der Wärmedämmung nach dem Einbau** 9
B.1 Kurzbeschreibung 9
B.2 Durchführung 9
B.2.1 Allgemeines 9
B.2.2 Zerstörende Prüfung 9
B.2.3 Zerstörungsfreie Prüfung 9
B.3 Prüfbericht 9

Anhang C (normativ) **Eintauchverfahren zur Bestimmung der Nenndichte der Wärmedämmung nach dem Einbau** 10
C.1 Anwendungsbereich 10
C.2 Prinzipien 10
C.3 Erforderliche Ausrüstung 10
C.4 Produkte und Reagenzien 10
C.5 Durchführung 10
C.6 Ergebnisse 11

Anhang D (normativ) **Eignung des Gebäudes für den Einbau der Wärmedämmung** 12
D.1 Gebäude 12
D.2 Begutachtung der Baustelle 12

Anhang E (normativ) **Leitlinien für den Einbau** 13
E.1 Allgemeines 13
E.2 Vorbereitung des Untergrunds 13
E.3 Für den Untergrund geltende Bedingungen 13

E.4 Vorbereitung der Spritzmaschine 13
E.4.1 Vorbereitung 13
E.4.2 Mischungsverhältnis 13
E.5 Spritzverfahren 14
E.6 Schutz vor UV-Strahlung 14
E.7 Beispiel für einen geeigneten Vordruck für die Erklärung des Installateurs 15

Literaturhinweise 16