DIN 4108-10:2015-12 (D)

Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 10: Anwendungsbezogene Anforderungen an Wärmedämmstoffe - Werkmäßig hergestellte Wärmedämmstoffe

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 6

4 Anforderungen ... 9
4.1 Allgemeines ... 9
4.2 Produktspezifische Anforderungen ... 9
4.2.1 Allgemeines ... 9
4.2.2 Mineralwolle (MW) ... 9
4.2.3 Polystyrol-Hartschaum (EPS) ... 9
4.2.4 Polystyrol-Extruderschaum (XPS) ... 9
4.2.5 Polyurethan-Hartschaum (PU) ... 10
4.2.6 Phenolharz-Hartschaum (PF) ... 10
4.2.7 Schaumglas (CG) ... 10
4.2.8 Holzwolle-Platten (WW) ... 10
4.2.9 Holzwolle-Mehrschichtplatten (WW-C) ... 10
4.2.10 Expandiertes Perlite (EPB) ... 10
4.2.11 Expandierter Kork (ICB) ... 10
4.2.12 Holzfaser (WF) ... 10
4.3 Anwendungsbezogene Anforderungen ... 10
4.3.1 Allgemeines ... 10
4.3.2 Tabellen zu Mindestanforderungen an Dämmstoffe nach Typen ... 12

5 Wärmeleitfähigkeit und Wärmedurchlasswiderstand ... 33

6 Brandverhalten ... 33

Literaturhinweise ... 34