

Nummer	20-004059-PR04 (NW-K05-06-de-01)
Inhaber	Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH Hiltistr. 6 86916 Kaufering Deutschland
Produkt	Einkomponenten - Spritzschaum
Bezeichnung	CF I 500
Details	Material Polyurethan (PU), geschäumt, hergestellt auf Basis 4,4'-Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe; Treibmittel Dimethylether, Propan, Isobutan und Butan; Farbe Grau; Abmessungen (B x L) in mm 500 x 500; Dicke in mm ca. 50 (Einzelplatten ca. 25); Rohdichte in kg / m ³ Ca. 13 – 15
Konditionierung	Die Proben wurden vor der Prüfung für 21 Tage bei 70°C konditioniert. Anschließend wurden die Proben in einem Normklima von 23°C und 50% relativer Luftfeuchte gelagert.
Besonderheiten	Mehrere Proben wurden zusammengesetzt, um die Probendicke zu erreichen. Die Proben weisen herstellungsbedingte Unebenheiten auf.

Ergebnis

Wärmeleitfähigkeit (Mittelwert) nach EN 17333-5:2020-03



$$\lambda = 0,036 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$$

* Die Wärmeleitfähigkeit wurde bei einer Mitteltemperatur von 10°C bestimmt.

ift Rosenheim

26.02.2021



Konrad Huber, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
Bauphysik



Stefan Junker, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Bauphysik

Grundlagen *)

EN 17333-5:2020-03

EN 12667:2001-01

*) und entsprechende nationale Fassungen (z.B. DIN EN)

Prüfbericht: 20-004059-PR04 PB-K05-06-de-01

Darstellung



Verwendungshinweise

Die ermittelten Ergebnisse können für den Nachweis entsprechend den oben angegebenen Grundlagen verwendet werden.

Gültigkeit

Zeitlich nicht limitiert.

Bei der Anwendung sind die Aktualität der Grundlagen sowie die Übereinstimmung des Produkts zu beachten.

Die genannten Daten und Einzelergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften/beschriebenen Probekörper. Die Prüfung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften des vorliegenden Produkts.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das "Merkblatt zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen".

Identitäts-Check



www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft
ID: FAC-30317