

WLG 030

.... gibt es diese europäischen Normen in Deutschland nicht.....Die Wärmeleitgruppe bezieht sich auf den λ -Wert (Lambda-Wert), wobei sich die Gruppen in Schritten zu 0,005 W/(mK) einteilen. In den europäischen Normen gibt es diese in der Bundesrepublik Deutschland eingeführten Gruppen nicht, daher werden diese mittlerweile auch fälschlich in Zwischenschritten angegeben.

Beispiel: WLG 035 = Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(mK)

Es gilt, je kleiner die Wärmeleitgruppe, desto besser der Dämmstoff, bzw. die Dämmeigenschaft.

Wärmeleitfähigkeitsgruppe

Die Wärmeleitfähigkeitsgruppe (WLG) bezeichnet die Durchlassfähigkeit eines Materials für einen Wärmestrom. Sie leitet sich von der Wärmeleitfähigkeit (Lambda Wert) her. Der Wert 0,025 W/mK wird als WLG 025 bezeichnet.

Es gilt somit generell: je kleiner der WLG-Wert ist, desto größer ist die Wirkung der Wärmedämmung des Materials.

Die in Deutschland der Norm entsprechenden WLG's lauten wie folgt:
WLG 032, WLG 035, WLG 040

DK-Westment GmbH

Krausstr.24

52459 Inden bei Aachen

02423 - 406444

02423 - 406444

>>> [KONTAKTFORMULAR](#)<<<