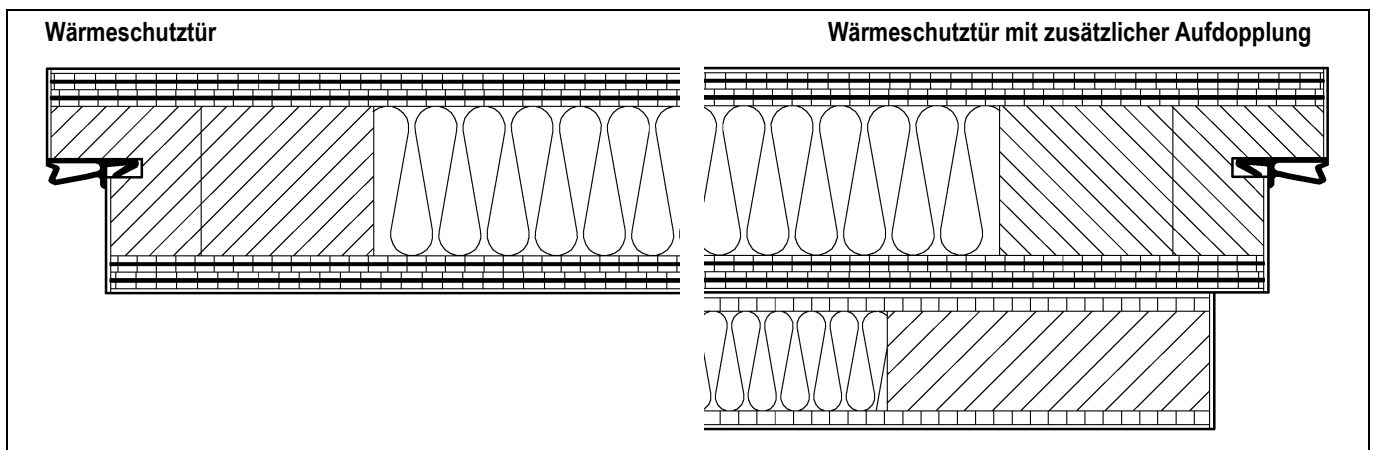




Oberflächen:

HGM-Türen: farbig lackiert, Edelholzfurniere lackiert; streichfähig furniert

ASTRA-Türen: Schichtstoff-Oberflächen: ASTRA-Cell, ASTRA-CPL
 ASTRA-Schichtstoff und andere Schichtstoff-Fabrikate

Konstruktionsmerkmale

Abmessungen: nach DIN 18101, sowie Sondermaße
 Türblattmaß max. 1235 mm x 2485 mm

Dicke: ca. 50 mm

Kantenausbildung: gefälzt, mit eingebauter Türaufschlagdichtung (passend zur Normzargen-Falztiefe nach DIN 18101) oder stumpf einschlagend, mit 3-seitiger Kantenbeschichtung, furnierte Türen mit Echtholz-Kante, gefälzte Türen mit geradem Türaufschlag

Absperrung: Hartfaser- oder HDF-Platten als Aluminium-Verbundabspernung ca. 2 x 4 mm je Türseite

Rahmen: Rahmen aus Massivholz, umlaufend, aufrecht und unten quer doppelt

Einlage: Polystyrol-Hartschaum

Flächengewicht: ca. 23 kg/m²

Konstruktion: Innentür nach DIN 68706 Teil 1, Aufbau 7-fach,
 Verleimung nach DIN EN 204, Kategorie D2

Klassifizierung: Klimaklasse III, Beanspruchungsgruppe S
 gemäß RAL-Güteurkunde

Bänder: 2 Stück Einbohrbänder SIMONS V 0026 WF (ab Türbreite 986 mm 2 Stück Lappenbänder V0037 WF FV mit Verstellmöglichkeit des Türflügels in Richtung der Türbreite)

Schloss: PZ-Schloss nach DIN 18251, Klasse 3, zweitourig, Dornmaß 55 mm

Wärmeschutzausrüstung: eingebaute Türaufschlagdichtung und mechanisch absenkbarer Bodendichtung Schall-Ex Duo L-15

Wärmeschutz: Wärmedurchgangskoeffizient (U_D -Türen), gemessen für eine Türgröße 985 x 2110 mm mit Holzumfassungszarge, Prüfbericht 12000668-PR03 vom ift-Rosenheim

U_D -Tür = 1,1 w / m² k

Sonderleistungen: Türspion, 3-Punkt-Verriegelung, Ausführung als Stiltür mit aufgesetzten Leisten, verdeckter Anleimer, Türblatt-Aufdopplung auf der Futterseite, 30 mm dick, zur Steigerung des Wärmeschutzes, hierdurch verbessert sich der Wärmeschutz des betriebsfertigen Elementes auf **U_D -gesamt = 0,73 w / m² k**

Zarge: passend für alle HGM- und ASTRA-Zargen- und Blendrahmentypen, sowie Stahl- oder Aluminiumzargen mit Abmessungen nach DIN 18101

Zum fachgerechten Einbau beachten Sie bitte unsere ausführliche Montageanleitung im Türen- und Zargenkarton.

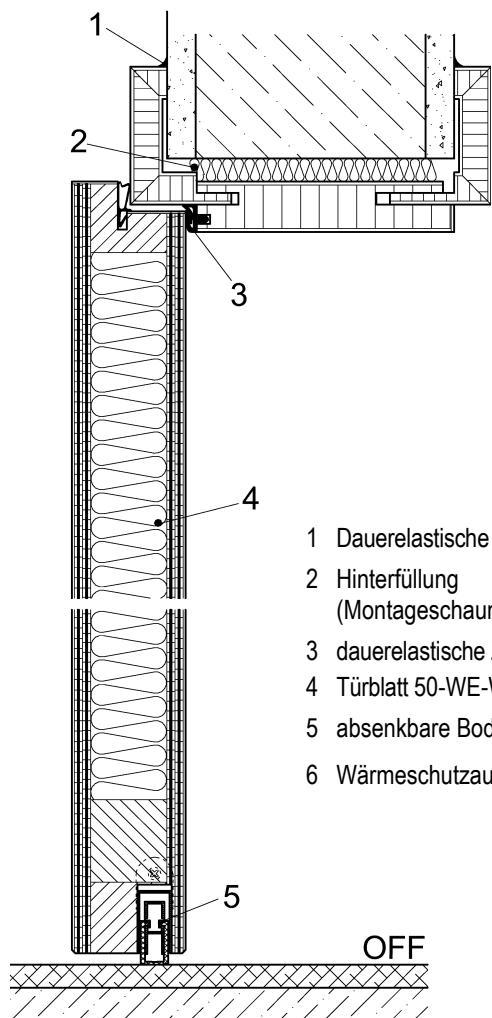
Empfohlener Einsatzort: Innentür als Tür zu nicht ausgebauten bzw. unbeheizten Räumen eines Hauses, z.B. als Tür zum Kellerabgang oder zum Dachboden.

Als Tür, die einen Hausflur von einer Garage trennt, ist die Tür „50-WE-Wärmeschutz-A2“ nicht geeignet, da eine solche Tür im Prinzip wie eine Außentür zu betrachten ist und darüber hinaus in den meisten Bundesländern als Feuerschutztür ausgebildet sein muss.



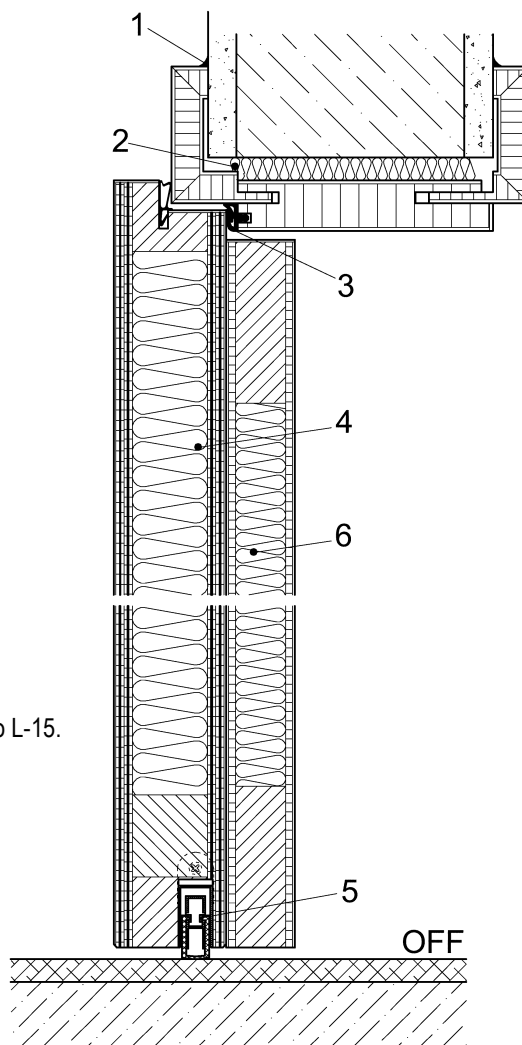
50-WE-Wärmeschutz-A2

mit Holzumfassungszarge



$U_{D-Tür} = 1,1 \text{ w / m}^2 \text{ k}$

- 1 Dauerelastische Versiegelung
- 2 Hinterfüllung (Montageschaum o. Mineralwolle)
- 3 dauerelastische Zargenfalzdichtung
- 4 Türblatt 50-WE-Wärmeschutz-A2
- 5 absenkbare Bodendichtung Schall-Ex Duo L-15.
- 6 Wärmeschutzauf dopplung



$U_{D-Tür} = 0,73 \text{ w / m}^2 \text{ k}$

