

PRÜM Türenhandbuch

Türenhandbuch

Allgemeine Informationen » Prüfzeugnisse

Schallschutz SD » Wärmedämmung von SD-Türen



Wärmedämmung von Schallschutztüren

Thumbnail of Table 074 - Wärmedämmwerte. The table lists various door models and their corresponding thermal insulation values (U-Wert) for different configurations.

Tabelle 074 - Wärmedämmwerte

Übersicht WDE-39 und Funktionstüren

Stand: 11.01.2023



Thumbnail of IFT-Pruefbericht_01. The report details the calculation of the thermal conductivity coefficient (U-Wert) for door models SD-32-KL3, SD-T-32-KL3, and RD-40-KL3. The calculated U-value is 2,3 W/m²K.

01_IFT-Pruefbericht_U-Wert_SD-32_SD-T-32_RD-40

Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten [U-Wert]
SD-32-KL3 / SD-T-32-KL3 / RD-40-KL3

UD = 2,3 W/m²K / Stand: 13.01.2020



Thumbnail of IFT-Pruefbericht_02. The report details the calculation of the thermal conductivity coefficient (U-Wert) for door models SD-37-KL3, SD-T-37-KL3, and RD-40-SD-KL3. The calculated U-value is 2,3 W/m²K.

02_IFT-Pruefbericht_U-Wert_SD-37_SD-T-37_RD-40-SD

Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten [U-Wert]
SD-37-KL3 / SD-T-37-KL3 / RD-40-SD-KL3

UD = 2,3 W/m²K / Stand: 13.01.2020



Thumbnail of IFT-Pruefbericht_03. The report details the calculation of the thermal conductivity coefficient (U-Wert) for door models HSD-43-KL3, HSD-T-43-KL3, and RD-40-HSD-KL3. The calculated U-value is 2,2 W/m²K.

03_IFT-Pruefbericht_U-Wert_HSD-43_HSD-T-43_RD-40-HSD

Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten [U-Wert]
HSD-43-KL3 / HSD-T-43-KL3 / RD-40-HSD-KL3

UD = 2,2 W/m²K / Stand: 17.01.2020



Thumbnail of IFT-Pruefbericht_04. The report details the calculation of the thermal conductivity coefficient (U-Wert) for door models SD-42-KL3 and SD-T-42-KL3. The calculated U-value is 1,6 W/m²K.

04_IFT-Pruefbericht_U-Wert_SD-42_SD-T-42

Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten [U-Wert]
SD-42-KL3 / SD-T-42-KL3

UD = 1,6 W/m²K / Stand: 20.12.2019





05_IFT-Pruefbericht_U-Wert_SD-47_SD-T-47

Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten [U-Wert]
SD-47-KL3 / SD-T-47-KL3

UD = 1,6 W/m²K / Stand: 17.01.2020

