

# PRÜM Türenhandbuch

## Türenhandbuch

### Allgemeine Informationen » Prüfzeugnisse

#### Rauchschutz RD » Wärmedämmung von RD-Türen



## Wärmedämmung von Rauchschutztüren

Thumbnail of Table 074 - Wärmedämmwerte. The table lists various door types (e.g., SD-32, SD-T-32, RD-40) and their corresponding thermal insulation values (U-Wert) in W/m²K.

### Tabelle 074 - Wärmedämmwerte

Übersicht WDE-39 und Funktionstüren

Stand: 11.01.2023



Thumbnail of IFT-Pruefbericht\_U-Wert\_SD-32\_SD-T-32\_RD-40. The report shows the calculation of the thermal insulation coefficient (U-Wert) for door types SD-32-KL3, SD-T-32-KL3, and RD-40-KL3. The result is  $U_D = 2,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

### 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

$U_D = 2,3 \text{ W/m}^2\text{K}$  / Stand: 13.01.2020



Thumbnail of IFT-Pruefbericht\_U-Wert\_SD-37\_SD-T-37\_RD-40-SD. The report shows the calculation of the thermal insulation coefficient (U-Wert) for door types SD-37-KL3, SD-T-37-KL3, and RD-40-SD-KL3. The result is  $U_D = 2,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

### 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

$U_D = 2,3 \text{ W/m}^2\text{K}$  / Stand: 13.01.2020



Thumbnail of IFT-Pruefbericht\_U-Wert\_HSD-43\_HSD-T-43\_RD-40-HSD. The report shows the calculation of the thermal insulation coefficient (U-Wert) for door types HSD-43-KL3, HSD-T-43-KL3, and RD-40-HSD-KL3. The result is  $U_D = 2,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

### 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

$U_D = 2,2 \text{ W/m}^2\text{K}$  / Stand: 17.01.2020



Thumbnail of IFT-Pruefbericht\_U-Wert\_SD-42\_SD-T-42. The report shows the calculation of the thermal insulation coefficient (U-Wert) for door types SD-42-KL3 and SD-T-42-KL3. The result is  $U_D = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

### 04\_IFT-Pruefbericht\_U-Wert\_SD-42\_SD-T-42

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

$U_D = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$  / 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

