



## NORIT-Trockenestrich und NORIT-Fußbodenheizung auf Variotec VIP-Dämmung

### Beispielaufbauten

#### Beschreibung

Nachfolgend erhalten Sie einen Überblick der Aufbaumöglichkeiten mit NORIT-Fertigteilestrichen auf Variotec VIP-Dämmung.

| NORIT-TE                                     | Dämmung<br>(Zulassung DIBt Berlin<br>ETA-13/0493)   | Schüttung   |  | Zulässige<br>Einzellast<br>in kN                         | Zulässige<br>Flächenlast<br>in kN/m <sup>2</sup> |   |
|--|---|---|--|--|--|---|
|  |   | Schüttung   | Höhe<br>Schüttung<br>max. in mm                          |  |  |   |
| NORIT-TE<br>15/20<br>NORIT-TE 20<br>Therm GF | 32 mm Variotec VIP<br>Dämmung<br>(1,5 mm GFK+25 mm VIP-<br>Kern+5 mm XPS)<br>Lambda <sub>D</sub> =0,0072 W/(mK)<br>Up =0,257 W/(m <sup>2</sup> K) | keine   |  | 2  | 2  |   |
|  |   | NORIT-Gebundene<br>Schüttung oder<br>NORIT-Trockenschüttung<br>zementgebunden | Höhe<br>unbegrenzt;<br>Max. 300 mm<br>pro<br>Arbeitsgang | 2  | 2  |   |
|  |   | NORIT-Trockenschüttung  | 100  | 1  | 2  |   |
| NORIT-TE<br>25/30<br>NORIT-TE 30<br>Therm GF | 32 mm Variotec VIP<br>Dämmung<br>(1,5 mm GFK+25 mm VIP-<br>Kern+5 mm XPS)<br>Lambda <sub>D</sub> =0,0072 W/(mK)<br>Up =0,257 W/(m <sup>2</sup> K) | keine   |  | 3  | 4  |   |
|  |   | NORIT-Gebundene<br>Schüttung oder<br>NORIT-Trockenschüttung<br>zementgebunden | Höhe<br>unbegrenzt;<br>Max. 300 mm<br>pro<br>Arbeitsgang | 3  | 4  |   |
|  |   | NORIT-Trockenschüttung  | 100  | 2  | 2  |   |
| 40 mm NORIT-<br>TE (2 x 20 mm)               | 32 mm Variotec VIP<br>Dämmung<br>(1,5 mm GFK+25 mm VIP-<br>Kern+5 mm XPS)<br>Lambda <sub>D</sub> =0,0072 W/(mK)<br>Up =0,257 W/(m <sup>2</sup> K) | NORIT-Gebundene<br>Schüttung  |  | Höhe<br>unbegrenzt;<br>Max. 300 mm<br>pro<br>Arbeitsgang | 4  | 5 |

#### Hinweis

Das Erstellen der Fußbodenkonstruktion muss gemäß den Produktunterlagen (z.B. Verarbeitungshinweisen, Verlegebeschreibungen) und Angaben auf den Verpackungen erfolgen. Die allgemein anerkannten Regeln der Technik und einschlägigen Normen sind einzuhalten.

Diese Beispielaufbauten entbindet den Verleger nicht von seiner Prüfungspflicht, ob der in der Tabelle enthaltene Aufbau für die konkrete Einbausituation geeignet ist. Gegebenenfalls halten Sie Rücksprache mit der Anwendungstechnik der Lindner GFT GmbH.