

NORIT-Trockenestrichelemente



Mit den geprüften Systemaufbauten von NORIT-Fertigteilestrichen, verlegt auf druckbelastbarer Trittschalldämmung und CEMWOOD Trockenschüttung CW2000 können ökologische Fußbodenaufbauten, mit und ohne Fußbodenheizung, realisiert werden.

Die Trockenschüttung CW2000 dient hierbei unter anderem zum Ausgleich von Unebenheiten, die NORIT-Fertigteilestriche als lastverteilende Schicht zur Aufnahme unterschiedlichster Bodenbeläge.

Die Kombination aus beiden Produkten findet vielseitige Anwendung in Neubauten und Altbausanierungen und genügt hierbei höchsten Ansprüchen.

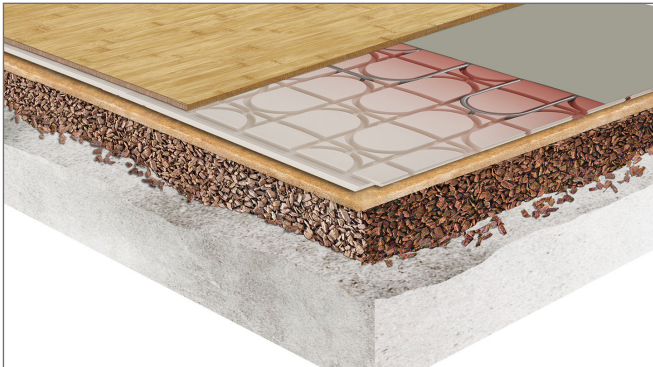
NORIT-TE 20 Trockenestrich

Bodenaufbau ¹⁾	Höhe gesamt in mm	Gewicht in kg/m ² ca.	zulässige Punktlast in kN	zulässige Flächenlast in kN/m ²	Anwendungsklasse nach DIN EN 1991-1-1
20 mm NORIT-TE 20 10 mm WF (≥ 100 kPa) 50 mm CEMWOOD CW2000	80	46	1	2	Kategorie A Wohn- und Aufenthaltsräume
20 mm NORIT-TE 20 20 mm WF (≥ 150 kPa) 50 mm CEMWOOD CW2000	90	48	1	2	

NORIT-TE 25 Trockenestrich

Bodenaufbau ¹⁾	Höhe gesamt in mm	Gewicht in kg/m ² ca.	zulässige Punktlast in kN	zulässige Flächenlast in kN/m ²	Anwendungsklasse nach DIN EN 1991-1-1
25 mm NORIT-TE 25 10 mm WF (≥ 100 kPa) 100 mm CEMWOOD CW2000	135	70	1	2	Kategorie A Wohn- und Aufenthaltsräume
25 mm NORIT-TE 25 20 mm WF (≥ 150 kPa) 100 mm CEMWOOD CW2000	145	72	1	2	
25 mm NORIT-TE 25 10 mm MW 50 mm CEMWOOD CW2000	85	51	1	2	
25 mm NORIT-TE 25 10 mm WF (≥ 100 kPa) 60 mm CEMWOOD CW2000 10 mm Gipsfaserplatte 100 mm CEMWOOD CW2000	205	104	1	2	
25 mm NORIT-TE 25 10 mm WF (≥ 100 kPa) 50 mm CEMWOOD CW2000	85	52	2	2	

NORIT-TE 30 Therm GF Fußbodenheizung



Bodenaufbau ¹⁾	Höhe gesamt in mm	Gewicht in kg/m ² ca.	zulässige Punktlast in kN	zulässige Flächenlast in kN/m ²	Anwendungsklasse nach DIN EN 1991-1-1
33 mm NORIT-TE 30 Therm GF 10 mm WF (≥ 100 kPa) 100 mm CEMWOOD CW2000	143	83	1	2	Kategorie A Wohn- und Aufenthaltsräume
33 mm NORIT-TE 30 Therm GF 20 mm WF (≥ 150 kPa) 100 mm CEMWOOD CW2000	153	85	1	2	
33 mm NORIT-TE 30 Therm GF 10 mm MW 50 mm CEMWOOD CW2000	93	65	1	2	
33 mm NORIT-TE 30 Therm GF 10 mm WF (≥ 100 kPa) 60 mm CEMWOOD CW2000 10 mm Gipsfaserplatte 100 mm CEMWOOD CW2000	213	117	1	2	
33 mm NORIT-TE 30 Therm GF 10 mm WF (≥ 100 kPa) 50 mm CEMWOOD CW2000	93	65	2	2	Kategorie A, B1, D1 Wohn und Aufenthaltsräume Büroflächen, Arztpraxen Verkaufsräume

¹⁾ Die verwendeten Materialien haben, wenn nicht anders angegeben, folgende physikalische Eigenschaften:
 NORIT-Trockenestrich aus Gipsfaser (TE): Dichte 1.250 kg/m³, Baustoffklasse A1
 Holzweichfaser (WF): Dichte 250 kg/m³, Baustoffklasse B2, Brandverhalten E
 Mineralwolle (MW): Dichte 160 kg/m³, Brandverhalten A1, Dynamische Steifigkeit 90 MN/m³
 Trockenschüttung (CW2000): Spangröße 4-8 mm, Schüttdichte ca. 360 kg/m³

Das Erstellen der Fußbodenkonstruktion muss gemäß Herstellerangaben erfolgen. Die allgemein anerkannten Regeln der Technik und einschlägigen Normen sind einzuhalten. Bauphysikalische Anforderungen sind zu prüfen. Die Angaben der Empfehlung basieren auf Kenntnissen aus technischen Versuchen und allgemeinen Erfahrungen aus der Praxis. Die Aufbauten ersetzen nicht eine Prüfung der Eignung des Produkts für den konkreten Einsatzzweck. Gegebenenfalls halten Sie Rücksprache mit der Anwendungstechnik. Weitere Aufbauten auf Anfrage.