

K 1301

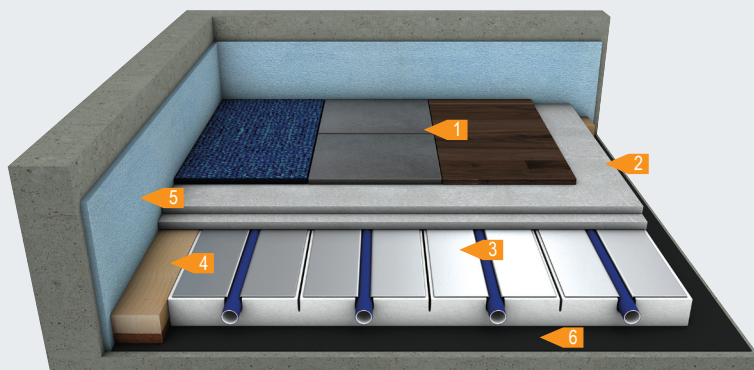


**Droogbouw dekvloer (Norit TE-20 mm)**

Systeme IDEAL EPS

- 1 Tapijt / Tegels / Parket / Laminaat / PVC
- 2 Droogbouw dekvloer (Norit) 20 mm
- 3 Vloerverwarming element EPS + Jupiter systeembuis 30 mm
- 4 Optioneel: Randhout (30 mm)
- 5 Randisolatie Jupiter Droogbouw
- 6 Optioneel: Dampwerende laag




50 mm



**Vloeren tussen ruimtes met gelijke temperatuur**

	0,86 m <sup>2</sup> K / W	Minimale warmteweerstand volgens DIN EN 1264 bepaald
	0,97 W / m <sup>2</sup> K	Warmtedoorgangscoefficiënt R <sub>Si</sub> = 0,17 m <sup>2</sup> K/W overwogen
	18 dB	Rekenwaarde volgens DIN 4109 op massieve vloer

	~29 kg / m <sup>2</sup> Zonder vloerafwerking
	≤ 5,0 kN / m <sup>2</sup>
	≤ 3,0 kN * ≥ 20 cm <sup>2</sup>

Categorie	 EN 1991	 EN 1991/NA	 SIA 261
	3 A	3 A2 A3	3 A1
	-	3 B1 D1	-
	-	-	-

-  Werkbare, vlakke en draagkrachtige ondergrond nodig (hogere vereisten volgens DIN 18202 tab. 3, deel 4).
-  Deze constructie geldt voor woning scheidende vloeren met ruimtes met gelijke temperatuur, er is geen extra isolatie nodig.
-  De aangegeven toegelaten piekbelasting (Q<sub>k</sub>) heeft betrekking op een belastingsoppervlak van min. 20 cm<sup>2</sup> (stempel diameter Ø = 5 cm). Bij hogere nominale en piek belastingen kan de dekvloersterkte aangepast worden. (→ K 2321)