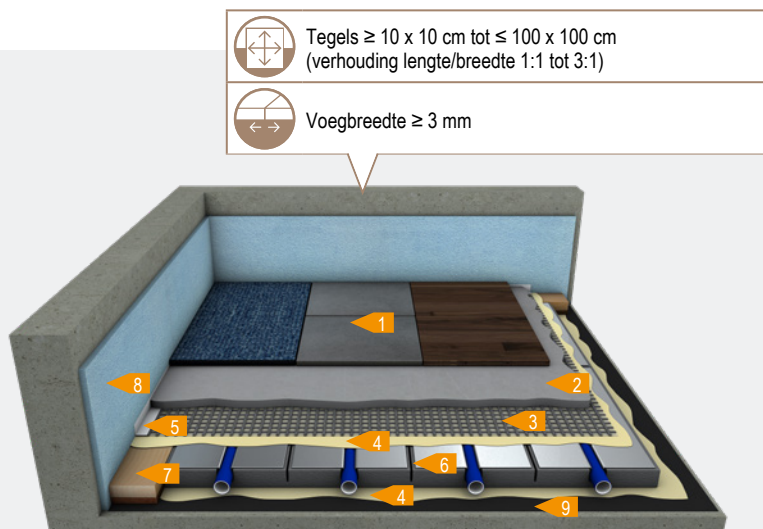



SAFETEC met egalisatiemassa

Systeem IDEAL CLASSIC NEO 20

- | | | |
|---|---|--------|
| 1 | Tapijt / Tegels / Parket / Laminaat / Designvloer | |
| 2 | Vezelversterkte, cementgebonden, krimparme en zelfvloeiende egalisatiemassa | 10 mm |
| 3 | SAFETEC | 1,5 mm |
| 4 | Lijm (RollFix ECO) | |
| 5 | Voegenplakband | |
| 6 | IDEAL CLASSIC NEO 20 + systeembuis (16 mm) | 20 mm |
| 7 | Randhout (20 mm) | |
| 8 | Randisolatiestrook EPS NEO | |
| 9 | Zo nodig: vochtscherm (hechtend op ondergrond) | |

31,5 mm



Zonder aanvullende warmte-isolatie

	0,54 m²K / W	Minimale warmteweerstand naar verwarmde ruimten volgens DIN EN 1264 behaald		~ 25 kg / m² Zonder vloerafwerking	Categorie			
	1,41 W / m²K	Warmtedoorgangscoefficiënt; Rsi = 0,17 m²K/W meegerekend		≤ 2,0 kN / m²		EN 1991	EN 1991/NA	SIA 261
	14 dB	Indicatieve waarde volgens DIN 4109 op massieve vloeren		≤ 2,0 kN Puntlast		✓ A	✓ A2 A3	✓ A1
						—	✓ B1 D1	—
						—	—	—

	Vlakke, gladde en draagkrachtige ondergrond vereist (verhoogde eisen volgens DIN 18202, tabel 3, regel 4).
	Houten balklagen moeten torsiestijf zijn en aan de doorbuigingseis voldoen. L/300: bij een overspanning van bijvoorbeeld 3 m bedraagt de toegestane doorbuiging 1 cm.
	Zie de materiaalgoedkeuringen voor lijm- en productaanbevelingen.
	<p>Bij een gebruiksbelasting (q_k) ≤ 2,0 kN/m² en puntlast (Q_k) ≤ 1,0 kN zijn deze isolatiedikten toegestaan: Aanvullende isolatie EPS DEO 200 kPa: max. 40 mm (max. 2 lagen) Aanvullende isolatie XPS DEO 300 kPa: max. 70 mm (max. 2 lagen) Aanvullende isolatie XPS DEO 500 kPa: max. 100 mm (max. 2 lagen)</p> <p>Bij een gebruiksbelasting (q_k) ≤ 2,0 kN/m² en puntlast (Q_k) ≤ 2,0 kN zijn deze isolatiedikten toegestaan: Aanvullende isolatie EPS DEO 200 kPa: max. 20 mm (max. 1 laag) Aanvullende isolatie XPS DEO 300 kPa: max. 30 mm (max. 1 laag) Aanvullende isolatie XPS DEO 500 kPa: max. 40 mm (max. 1 laag)</p>
	Als egalisatie zijn uitsluitend de gebonden egalisatiekorrels CF THERM PU en CF THERM CE toegestaan. Andere losse of gebonden korrels zijn niet toegestaan. Op CF THERM PU/CE verlijmen met tegellijm.
	Systeemelementen / materiaalagen volvaks onderling en op de ondergrond verlijmen.
	De toegestane puntlast (Q_k) geldt voor een belastingsoppervlak van minimaal 20 cm² (drukstempel Ø = 5 cm). Egalisatiemassa's met een lager draagvermogen zijn vermeld in de materiaalgoedkeuringen.

	Warmteprestaties: L01700 Productdatablad: P03000	Koelprestaties: L01709 Detailinformatie: D01000, D01001
--	---	--