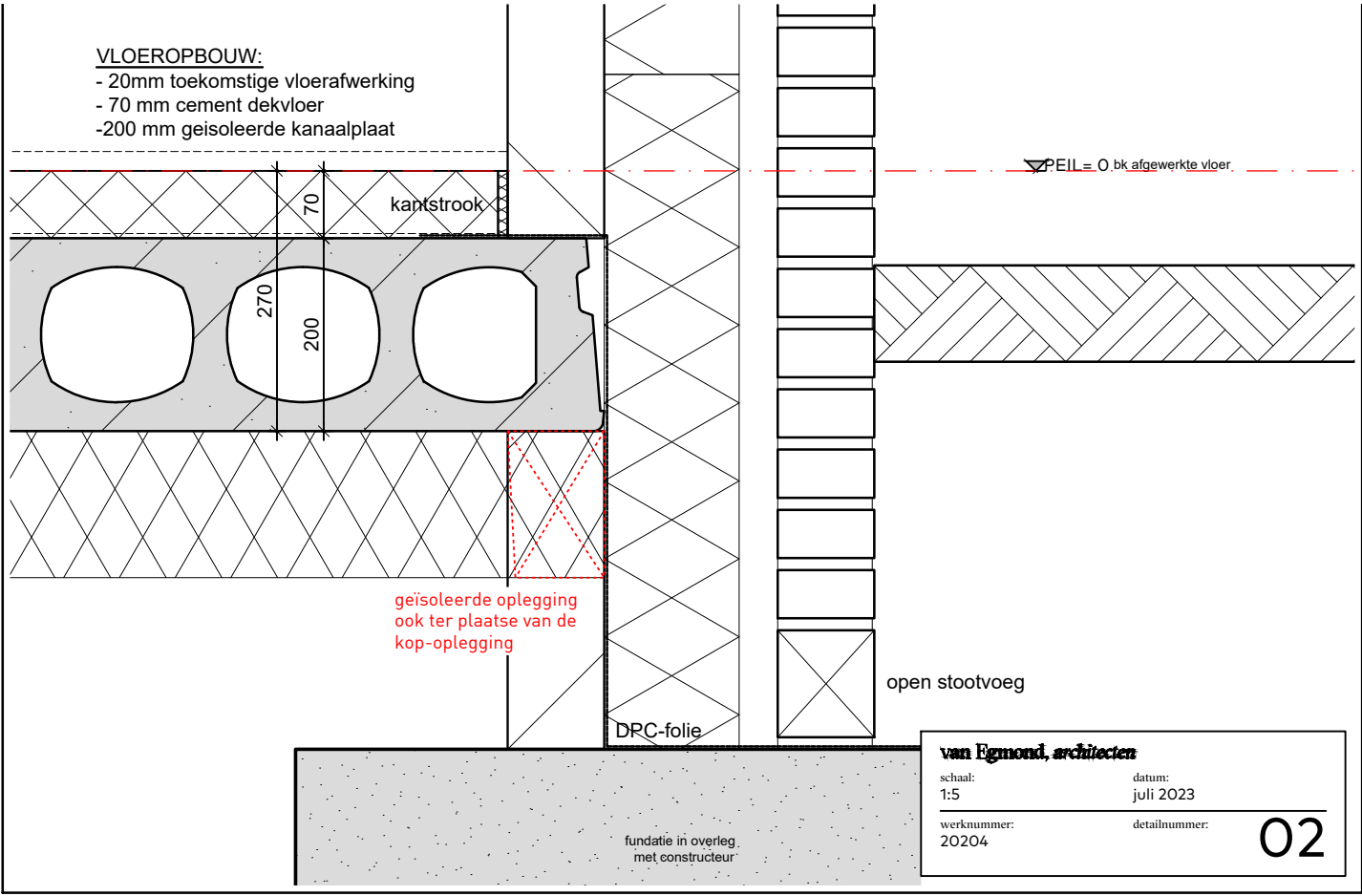




Tabel I.1 – Forfaitaire waarden voor de lineaire warmtedoorgangscoefficiënt van laagbouw (grondgebonden gebouwen)

Detail-positie nr.	Omschrijving aansluiting	voorwaarden constructie	ψ W/(m1K)
1	fundering, voorgevel	systeemvloer, isolatie wand tot op de funderingsbalk $R_c \geq 4,5 \text{ m}^2\text{K/W}$	0,27
2	fundering, deur	systeemvloer, isolatie kopse zijde funderingsbalk $R_c \geq 3,5 \text{ m}^2\text{K/W}$, buitengrensvlak deur ligt niet buiten binnengrensvlak isolatie gevel en binnengrensvlak deur ligt niet buiten buitengrensvlak isolatie gevel.	0,45
3	fundering, kopgevel	systeemvloer oplegging 50% geïsoleerd, kopgevel steenachtig maximaal 150 mm dik. Isolatie wand tot op de funderingsbalk $R_c \geq 4,5 \text{ m}^2\text{K/W}$	0,60

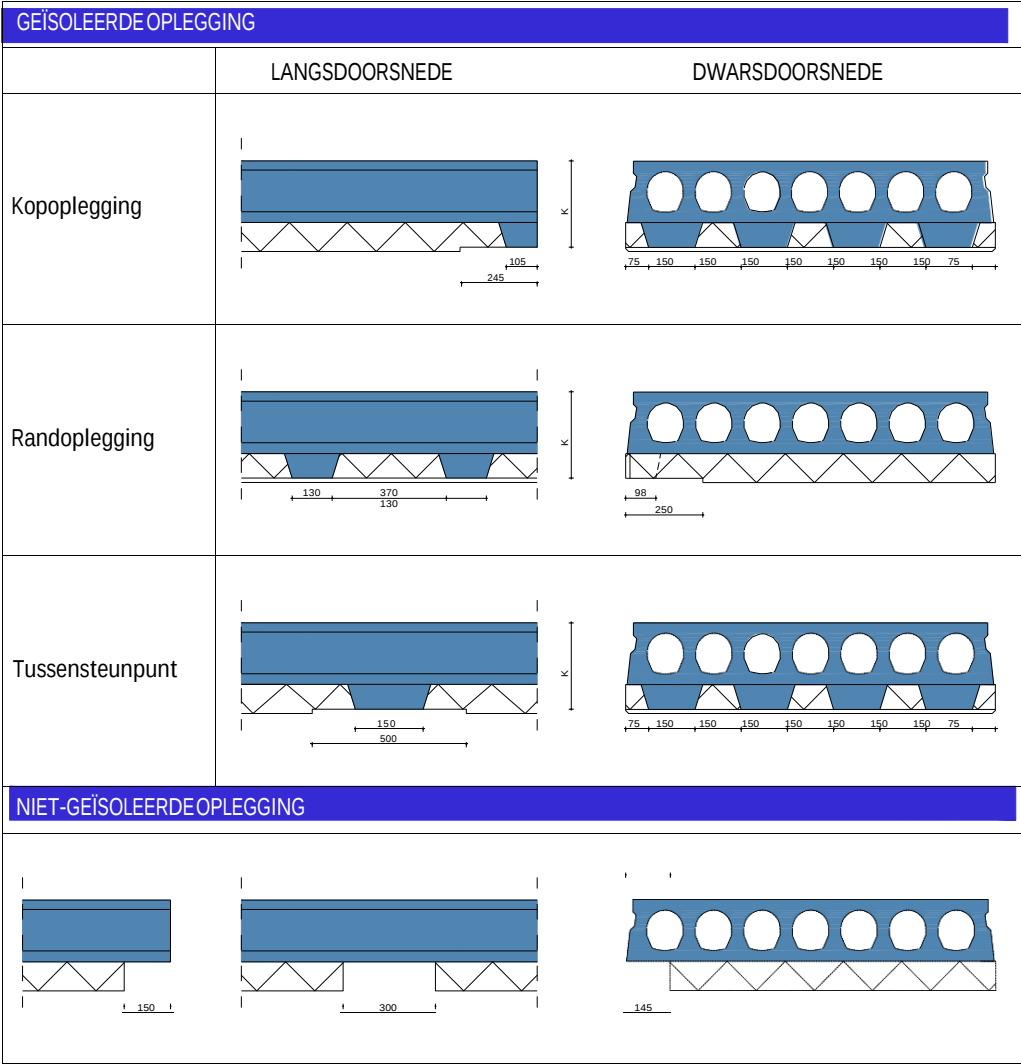
d. Oplegging van geïsoleerde vloeren

1. Geïsoleerde oplegging.

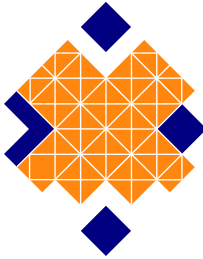
Geïsoleerde kanaalplaatvloeren worden standaard geleverd met een geïsoleerde oplegging. Ter plaatse van de oplegging worden fabrieksmatig oplegnokken aangebracht. De hoogte van de oplegnok (K) is afhankelijk van de dikte van de isolatie. Zie hiervoor onze technische documentatie. Ter plaatse van de oplegging is de isolatie 12 mm verjongd over een strook van 245 mm.

2. Niet geïsoleerde oplegging.

Om de hoogte ter plaatse van de vloeroplegging te beperken kan er ook worden gekozen voor een ongeïsoleerde oplegging. Hiertoe wordt fabrieksmatig ter plaatse van de oplegging een strook isolatie achterwege gelaten. De detaillering van de fundering dient hiertoe mogelijk om bouwfysische redenen te worden aangepast. Zie hiervoor het Erkend BB-Aansluitdocument (Isolatie)Plaatvloer.



aanvulling detailaansluiting fundering voor de vrijstaande woning en de rijwoningen



VAN DER WARDT
Bouw

ADRES
Eemweg 29b
3755 LC Eemnes

TELEFOON
035 538 35 27

E-MAIL
info@vanderwardtbouw.nl

WEBSITE
www.vanderwardtbouw.nl

01/12/2023

W. (Willem) Kerkhoff

uit verwerkingsadvies van VBI en Betonson internet d.d. 31-12-2023:

https://vbi.nl/wp-content/uploads/H26-018-Verwerkingsvoorschrift_kanaalplaatvloeren.pdf

https://van-nieuwpoort.com/prefab-beton/wp-content/uploads/sites/5/2020/11/BH26-010-Verwerkingsadviezen_kanaalplaatvloeren.pdf