

CARBON FOOTPRINT

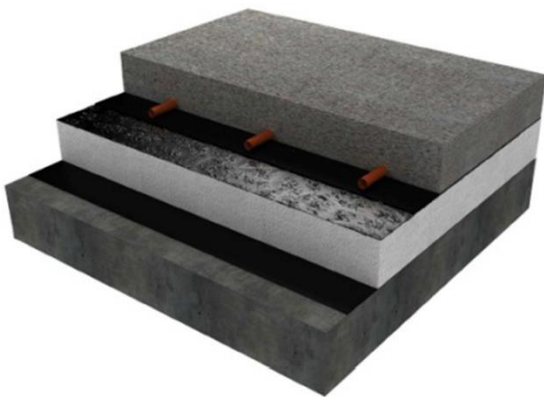
(omgerekend naar kg CO₂ /m²)

De uitstoot van CO₂ zorgt voor een verandering in de dampkring waardoor het klimaatprobleem steeds groter wordt. Het klimaatprobleem gaat niet meer weg. Onze onrust over natte zomers, warme winters en toenemende wateroverlast neemt toe en daarmee ook de motivatie iets aan onze klimaatimpact te doen.

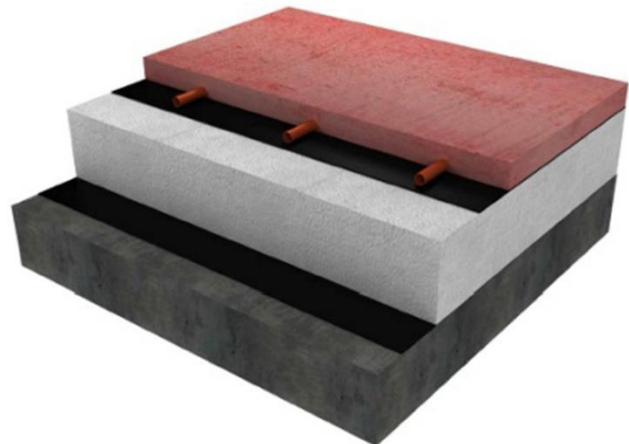
Vaak wordt de uitstoot van de broeikasgassen uitgedrukt in CO₂-equivalenten, afgekort CO₂-eq. Dit is een rekeneenheid om de bijdrage van broeikasgassen aan het broeikaseffect onderling te kunnen vergelijken. Doorrekening op basis van gestandaardiseerde levensduur van een gebouw geeft onderstaande tabel als resultaat.

<u>Type dekvloer</u>	<u>dikte (mm)</u>	<u>kg CO₂ /m²</u>
Anhydritec (hechtend)	40	6,25
Anhydritec (hechtend)	50	7,85
Anhydritec (hechtend)	70	11,00
Anhydritec (20 mm isolatie)	50	9,35
THERMIO®+ (20 mm isolatie)	40	7,80
Zand-cement (hechtend)	50	27,23
Zand-cement (20 mm isolatie)	86	48,35

Bron: Nationale Milieudatabase



85 mm zand-cement
CO₂ concentratie
48,35 (Kg CO₂ /m²)
 inclusief isolatie (20 mm)



40 mm THERMIO+
CO₂ concentratie
7,80 (Kg CO₂ /m²)
 inclusief isolatie (20 mm)