Voordelen composiet

Composiet heeft zeer goede thermische eigenschappen.

- Corrosiebestendig
- Resistent tegen agressieve stoffen
- Minder condens
- Beter isolatie
- Lagere carbon footprint
- Licht in gewicht

Wat zijn de voordelen van composiet ten opzichte van traditionele materialen voor de (petro)chemische industrie.

+ **Lagere Carbon Footprint**
Gunstig voor voor duurzaamheid en milieuvriendelijkheid.

+ **Vrijwel geen Onderhoud**
Dit leidt tot lagere exploitatiekosten.

+ **Gewichtsbesparing**
20 tot 40% gewichtsbesparing, wat de installatie en het transport vergemakkelijkt.

+ **Betere isolatiewaarde**
Tot wel 35% beter is bij dezelfde isolatiedikte, wat leidt tot aanzienlijke energiebesparingen en lagere energiekosten.

+ **Geen kans op MIC Schade**
In tegenstelling tot (roestvast) stalen tanks zijn composiet opslagtanks immuun voor microbiologische geïnduceerde corrosie (MIC), wat zorgt voor duurzamere opslagoplossingen.

+ **Aanpassingen/ herstellingen**
Aanpassingen en/of herstellingen zijn eenvoudig uit te voeren zonder lastoestellen of ander materiaal dat vonken veroorzaakt. Er is dus geen vuurvergunning nodig.