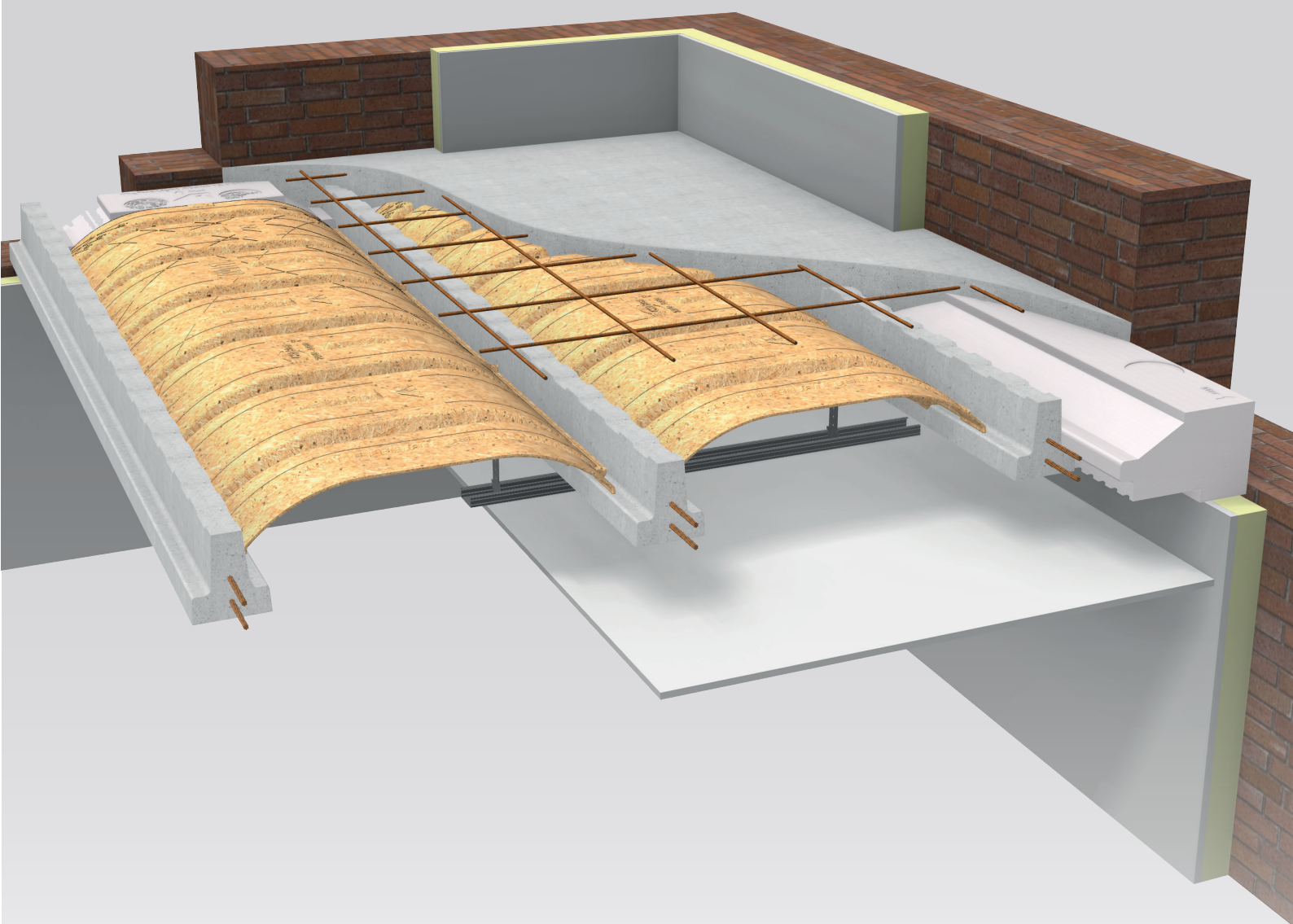


SAMEN BETER BOUWEN

► Rectolight®

04/2017



DE LICHTE DRAAGVLOER
GEMAKKELIJK TE STOCKEREN, TE DRAGEN EN TE PLAATSSEN

TIPS & TRICKS

Eenvoudig te verzagen



Afwerking

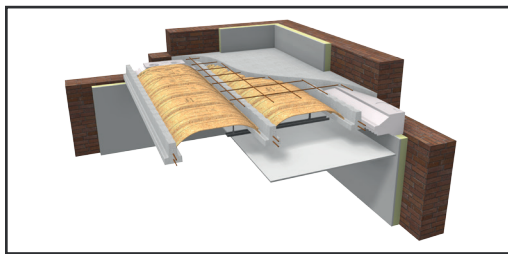
De Rectolight-vloer wordt doorgaans afgewerkt d.m.v. een vals plafond in gipsplaten. De structuur van het vals plafond wordt bevestigd aan de voet van de Rectorbalkjes met de ophangklem, die hiervoor speciaal ontworpen werd.



Verwerken van technieken en isolatie in de holle ruimte van het verlaagd plafond.



Realiseren van openingen dankzij onze ravelwapeningen die regelbaar zijn in de lengte.



Rectolight®

Een lichte draagvloer, gemakkelijk te stockeren, te dragen en te plaatsen
Met schoor : $\leq 8,20\text{m}$ • Zonder schoor : $\leq 7,10\text{m}$

Dankzij de balkjes en de lange lichte vulstenen (1,50m) kan de plaatsing snel gebeuren zonder kraan. De uitzonderlijke draagkracht garandeert het werken in alle veiligheid, vanaf de plaatsing tot en met het gieten van de druklaag.



De Rectolight vulstenen in hout zijn stapelbaar om het stockeren op de werf te vereenvoudigen met een palet van 130 stuks Rectolight vulstenen wordt dezelfde oppervlakte dichtgelegd als met 9 paletten beton-vulstenen.

Het beperken van de stockeerplaats op de werf of naast de openbare weg



Om 100m^2 vloer in balkjes en vulstenen te realiseren, moeten er ongeveer 860 B12 beton-vulstenen van 13,9 kg gedragen en geplaatst worden, in totaal 12 ton, terwijl dezelfde oppervlakte in Rectolight, slechts een plaatsing van 115 vulstenen van 5,74 kg vraagt, totaal van 0,66 ton.

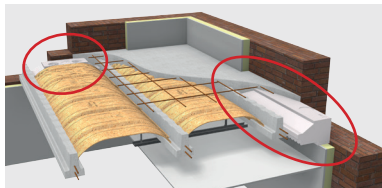
Ergonomisch werken



Brandweerstand

Vulstenen Euroklasse E

De draagvloer kan berekend worden voor REI 60 of REI 120



De vloer voorzien van thermische onderbrekers Peristen®

Koudebruggen minimaliseren



Rector ontwikkelde een gamma van versterkte balkjes (130 & 170) die een plaatsing zonder onderschoring toelaten om o.a. :

- draagvloeren boven een bestaande vloer te realiseren
- draagvloeren op hoge hoogte te kunnen bouwen
- de toegankelijkheid op de werf te vereenvoudigen
- de kosten van de druktafel te verminderen (slecht één keer pomp huren voor verschillende verdiepen)

De plaatsing zonder schoor : praktisch en economisch