

STEENBAKKERIJEN PLOEGSTEERT LANCEERT LICHTSTE DRAAGVLOER OP DE MARKT

MINIMAAL GEWICHT, MAXIMALE PRESTATIES

Steenbakkerijen van Ploegsteert draagt al meer dan 90 jaar productiekwaliteit en een doorgedreven service hoog in het vaandel. Het streeft daarbij steeds naar de meest performante technologieën. In februari lanceerde het bedrijf een gloednieuw systeem voor draagvloeren: Staltolight®. Deze innoverende techniek belooft alvast een handige oplossing te zijn voor doe-het-zelvers en renovatieprojecten.

STALTOLIGHT®

De Steenbakkerijen van Ploegsteert zijn een vooraanstaand en stabiel producent van bouwmaterialen zoals snelbouwstenen, gevelstenen, gewelven en lateien. Met de lancering van Staltolight® komt de fabrikant sinds februari naar buiten met de lichtste draagvloer beschikbaar op de markt. Het systeem omvat ultralichte draagbalken met een verloren bekisting in gegalvaniseerd staal en een tralieligger en is vervolgens gevuld met isolatiemateriaal op basis van polyurethaan (pur). De balken wegen amper 4 kilogram per lopende meter, zonder in te boeten aan draagkracht.

IDEAAL VOOR DOE-HET-ZELVERS EN RENOVATIEPROJECTEN

Waarom zwoegen met loodzware balken, kranen en mankracht als het ook licht en eenvoudig kan? Staltolight® combineert een licht gewicht van slechts 4 kilogram per lopende meter, en dit met een hoogwaardige isolatie en een snelle plaatsingstijd. Bovendien is Staltolight® zelfdragend: bij overspanningen tot 4,8 meter is stutten zelfs niet nodig. De PSI-balk van Staltolight® is flexibel in gebruik en overall toepasbaar. De balk zal niet op- of doorbuigen bij het betonneren en de onderzijde is steeds recht en glad. De afstand

tussen de schoorrijen gaat van 2,25 tot 2,50 meter. Afmetingen zijn beschikbaar van 100 tot 700 cm, met een productie per sectie van 10 cm.

Als vulelement kan er in eerste instantie gekozen worden voor een vulelement uit geperst hout (EBM) dat tegelijkertijd een bijzonder hoge mechanische druksterkte levert. Het lichte materiaal heeft als voordeel dat het makkelijk te verzagen is op de werf, en dit telkens per 20 cm. De eindstukken kunnen ook geproduceerd worden met een lade-effect voor aanpassingen tot 15 cm. Een tweede mogelijkheid is een vulelement in gegoten

polystyreen (Hourdinov), die vervolgens een holle of volle onderkant meekrijgt. Het is uiterst geschikt voor platte daken of dakterrassen ... want dankzij de ingewerkte isolatie is er veel minder isolatie op het vloeroppervlak nodig, wat een flinke besparing oplevert. Het polystyreenvulelement kan ook als ISO VS geproduceerd worden, wat zorgt voor een performante thermische isolatie van vloeren boven (kruip)kelders. Het wordt geplaatst met een overlapping in verschillende hoogtes aan de onderkant van de draagbalk en maakt de inwerking van de isolatie in de ruwbouwfase mogelijk. Kortom, een ideaal product voor doe-het-zelvers en renovatieprojecten!



Staltolight® is overall toepasbaar en is dankzij zijn lichtgewicht ideaal voor doe-het-zelvers en renovaties



Staltolight® is de lichtste draagvloer op de markt: de balken wegen amper 4 kilogram per lopende meter


ploegsteert
 The new building tradition.

STEENBAKKERIJEN V. PLOEGSTEERT

Rue du Touquet 228
 7782 Ploegsteert
 Tel.: 056/56.56.56
 Fax: 056/56.55.01

info@ploegsteert.com
www.ploegsteert.com