

Instructies voor omgaan met de panelen

VERPAKKING

Het volledige pak met SIP-panelen van Hemsec wordt gewikkeld in polytheen om de panelen te beschermen tegen de weersomstandigheden. De pakken worden ondersteund door een aantal dragers van polystyreen om het pak van de grond te houden, het pak te kunnen verplaatsen met een vorkheftruck en te beschermen tegen vuil en eventuele beschadigingen.

LOSSEN

Om de pakken met panelen veilig te kunnen lossen, moet geschikte apparatuur beschikbaar zijn. Pakken moeten volgens de onderstaande richtlijnen worden gelost.

- Breng één pak per keer omhoog.
- Breng het pak vanuit het midden omhoog en controleer of de ruimte waar het pak wordt gelost, vrij en egaal is.
- Alle paneelranden zijn kwetsbaar op het moment dat de pakketten worden gelost en daarom moeten ze met zorg worden gehanteerd.

OPSLAG

De panelen kunnen gedurende een korte periode buiten worden opgeslagen. De panelen mogen niet direct met de grond in aanraking komen en de beschermende wikkel van polytheen mag niet beschadigd zijn. Geopende pakken moeten binnen worden opgeslagen, of opnieuw in polytheen worden gewikkeld. Sla pakken zo dicht mogelijk bij de bouwlocatie op. Opnieuw verplaatsen zou de pakken kunnen beschadigen.

BINNENDRINGEND VOCHT OP LOCATIE

De SIPs van Hemsec zijn robuuste producten van hoogwaardige materialen. Omdat de panelen op hout zijn gebaseerd, zullen de panelen op de bouwlocatie vocht opnemen. Het binnendringen van vocht tijdens de bouw is echter niet schadelijk voor het product.

Het is wel raadzaam om op de bouwlocatie maatregelen te nemen om het binnendringen van vocht te beperken. Wij raden daarom het volgende aan:

- a. Dek de SIPs van Hemsec af wanneer deze plat zijn gestapeld en klaar voor gebruik.
- b. Breng zo snel mogelijk dampopen waterdichte folie aan wanneer de SIPs van Hemsec zijn geïnstalleerd.

Het vochtgehalte kan ter plaatse worden gecontroleerd met een vochtmeter. Een vochtgehalte tot 20% is acceptabel.

Een vochtgehalte van meer dan 20% is gedurende een korte periode acceptabel.

Variaties in het vochtgehalte beschadigen de onderdelen van de SIPs van Hemsec niet wanneer deze worden geïnstalleerd.

Breng de betrokken aannemer die de SIPs van Hemsec installeert op de hoogte van eventuele zorgen over het vochtgehalte.

OMGAAN MET SIPS

Er moet voorzichtig worden omgegaan met de SIPs-panelen van Hemsec om beschadigingen te voorkomen. Tijdens het omgaan met de panelen moeten er genoeg mankracht en/of mechanische hefapparaten worden gebruikt om beschadiging van de panelen te voorkomen.

Instructies voor omgaan met de panelen

SIPS-PANELEN VAN HEMSEC SNIJDEN

De hechteigenschappen van elk sandwichpaneel kan nadelig worden beïnvloed wanneer ongeschikte snijgereedschappen worden gebruikt.

AANPASSINGEN OP LOCATIE

Alle kleine aanpassingen op locatie kunnen worden uitgevoerd door een competente aannemer die over voldoende productkennis beschikt en waarbij het ontwerp van de constructie niet wordt aangetast.

Alle ingrijpende aanpassingen moeten worden ontworpen door een bouwkundig ingenieur voordat deze door de aannemer worden uitgevoerd.

SPARINGEN

Alle sparingen groter dan 300 vierkante mm of diameter moeten worden ontworpen en worden uitgevoerd door een competente aannemer. Kleinere sparingen kunnen worden aangebracht zonder deze vooraf te ontwerpen, maar moeten wel worden uitgevoerd door een competente aannemer.

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Raadpleeg de informatie over COSHH (veiligheid en gezondheid op het werk) voor meer informatie.