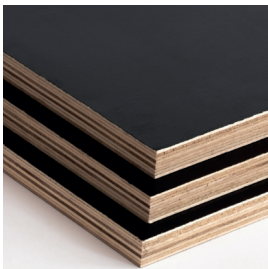


Constructieve plaatmaterialen



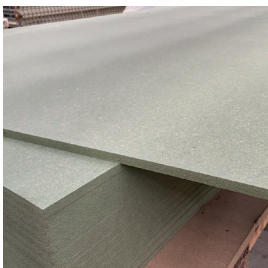
Walth biedt de perfecte oplossing voor constructieve plaatmaterialen die voldoen aan verschillende kwaliteits- en technische eisen.



Betonplex

Betonplex is een zeer sterke multilexplaat, die vaak gebruikt wordt als bekisting voor het storten van beton. Het plaatmateriaal heeft een gladde of antislip afwerkingslaag, die zorgt voor een harde en waterdichte afwerking van het hout. Hierdoor is er nagenoeg geen verdere nabehandeling nodig. Wanneer de betonplex verzaagd wordt, is een behandeling met sealer nodig om de plaat waterdicht te maken.

Betonplex wordt gebruikt voor verschillende toepassingen, zoals opbergruimten, aanhangwagens, hygiënische dierenhokken, speeltuigen en als bekleding voor vloeren en wanden van bestelwagens. Bij risico op gladde vloeren en oppervlakken zoals bij vloeren en steigers wordt een antislip afwerking toegepast.



MDF

MDF (Medium Density Fibreboard) constructieplaten bestaan uit samengeperste houtvezels en hebben een middelharde dichtheid. MDF is geen merknaam, maar een soortnaam. Er zijn verschillende varianten verkrijgbaar zoals vlamvertragende en vochtwerende platen. MDF is eenvoudig te bewerken waardoor er talloze toepassingen mogelijk zijn in iedere ruimte van het huis. Van een stevig houtskelet tot aan naadloze raam- en deurkozijnen.



Walth
veel in **hout** . tout en **bois**

Constructieve plaatmaterialen



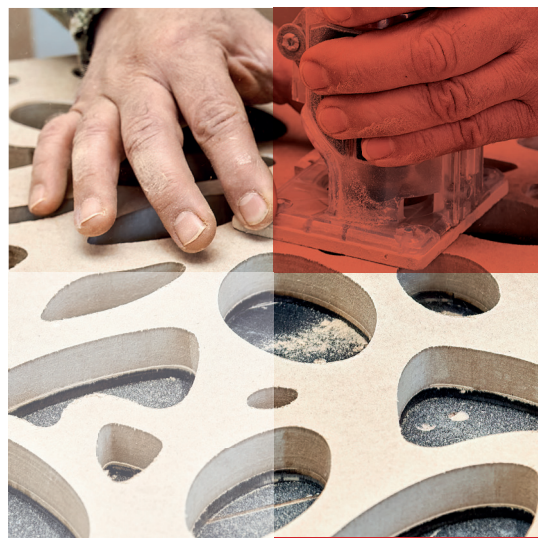
OSB

OSB (Oriented Strand Board) platen bestaan uit verschillende soorten houtsnippers die aan elkaar gelijmd zijn en samen één houten plaat vormen. Deze worden gebruikt voor verschillende toepassingen waaronder houtskeletwoningen, vloeren en dakconstructies.

OSB staat bekend om zijn sterke draagkracht en goede weerstand en is geschikt voor in beperkt vochtige omstandigheden of ruimtes te gebruiken (niet geschikt voor continue blootstelling aan vocht).

Bij Walth vind je een uitgebreid assortiment OSB-3 platen RB* en 4TG** in verschillende diktes.

*RB Rechte Boord - **4TG 4-zijdig Tand Groef



Spaanplaat

Spaanplaten zijn platen die bestaan uit zaagsel, kleine stukjes hout (spaan) en kunstharslijm. Deze elementen worden onder hoge druk en warmte samengeperst tot een spaanplaat.

De kwaliteit van een spaanplaat wordt voornamelijk bepaald door de grootte en de hoeveelheid houtspaanders per kubieke meter. Door de open structuur van het materiaal is het materiaal makkelijk te zagen en goed af te werken met fineer of strijkband.

De geschuurde platen zijn geschikt voor verschillende binnentoepassingen zoals binnenwanden, meubelpanelen en binnendeuren. De ongeschuurde spaanplaten zijn minder geschikt voor verlijming, maar hebben een hogere vochtwerendheid waardoor ongeschuurde platen gebruikt worden voor bekistingen en dakplaten.

Walth biedt ook Betonspan en Acryspan aan voor vochtige ruimten en betonbekisting.



Multiplex (zacht- en hardhout)

Multiplex (MTX) is plaatmateriaal opgebouwd uit een meerdere houtfineerlagen die kruislings op elkaar verlijmd worden. Multiplex kan bestaan uit verschillende houtsoorten. De houtsoort is afhankelijk van de toepassing van de plaat.

Walth biedt multiplex platen aan van verschillende sterktes, die telkens voor verschillende toepassingen ingezet worden. Sterke multiplex platen zijn ideaal voor ondervloeren en buigbare platen voor gebogen of cilindrische constructies. Voor constructieve toepassingen wordt een hardhouten MTX (Meranti, Eucalyptus, ...) aangeraden, die sterker is dan een zachthouten MTX (naaldhout, ...).

Voor buitentoepassingen raden wij aan een watervaste variant zoals Okoumé of WPB-multiplex te gebruiken. Net zoals bij betonplex, is het ook hier belangrijk voor toepassingen in vochtige omgevingen om de zijkanten van de plaat te dichten (sealen) zodat het vocht niet kan binnendringen in het hout.

Ons assortiment multiplex platen is zeer uitgebreid. Je hebt keuze uit verschillende houtsoorten, elk geschikt voor verschillende toepassingen. Ook is er een ruime keuze in formaten en diktes.

