

Fins Underlayment

Underlayment (vuren triplex) uit Noord-Europa of Noord-Amerika is een geliefd materiaal voor een veelheid van constructieve toepassingen. Met name voor de (pre)fabricage van dak- en andere bouwelementen in de houtskeletbouw is het bijzonder geschikt. Als constructiemateriaal scoort het hoge ogen door de goede combinatie van gewicht, sterkte en stabiliteit. Bovendien is de prijs gunstig.

Eigenschappen

Door de ideale verhouding van gewicht en sterkte is vurentriplex bij uitstek een plaat met voortreffelijke constructieve eigenschappen. Het relatief lage gewicht ligt op circa 500 kg/m³. Een andere belangrijke eigenschap is de stabiliteit, vurentriplex vertoont weinig neiging tot vervormen en kromtrekken. Het wordt in principe altijd water- en kookvast gelijmd met fenol-formaldehydelijmen. De formaldehyde-emissie is laag door het gebruik van fenolharsen, die de formaline goed binden, waardoor vurentriplex ruimschoots aan de hoogste normen voor formaldehyde-emissie voldoet (E1). Men dient er verder rekening mee te houden dat vurenhout van nature niet duurzaam is en ook moeilijk te impregneren.

Afmetingen	2440 x 610 x 18mm
	2440 x 1220 x 12 mm
	2440 x 1220 x 18 mm
Min. afname	1 plaat
Afwerking	TG2 - Voorzien van tand en groef aan de lange zijden

Toepassingen

Underlayment in de standaardafmetingen kent een groot aantal toepassingen, in de houtskeletbouw met name als dak- en wandplaten, koker- en ribpanelen, en vloeren. Vooral dakpanelen, voorzien van een schuimlaag en een bitumenlaag, vormen een belangrijke markt. Underlayment krijgt hier de voorkeur vanwege de uitstekende vlakheid en stabiliteit en vanwege de decoratieve eigenschappen en de lichte kleur.

De lagere kwaliteiten zijn toepasbaar als tijdelijke schuttingen en in de emballage. Voor permanente toepassing in buitengevels is vurentriplex slechts toegestaan, mits voorzien van een weerbestendige kunstharsfilm.



Kenmerken	Vlakke en mooie vloerplaat
Kwaliteit	Fins Vuren
Materiaal	Underlayment
Toepassing	o.a. Als vloerplaat en als dakbeschoot