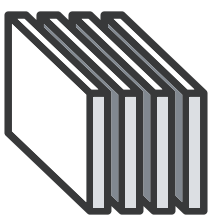
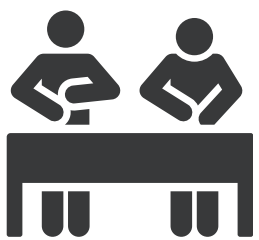
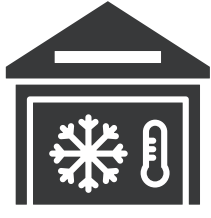


Ontwikkeling grondstoffen

Een vergelijking tussen de beginperiode en de actuele situatie.

Betreft	Actuele situatie	Verleden
 Grondstof MDF	✓ MDF in membraankwaliteit met een zeer homogene dichtheid ✓ Formaldehyde-gehalte: klasse E1E05 en CARB2 (Formaldehyde bevat oplosmiddel) ✓ Vochtgehalte moet zijn 6% +/-2%	✗ Prijs was bepalend, niet de kwaliteit ✗ Was geen aandacht voor en (nog) geen kennis van ✗ Was geen aandacht voor en (nog) geen kennis van
 Opslag MDF	✓ In een ruimte met een temperatuur van minimaal 10 °C en maximaal 30 °C ✓ Beschermd tegen direct zonlicht, vorst en vocht ✓ Vlak, droog en schoon bewaren	✗ Was geen aandacht voor en (nog) geen kennis van (werd buiten onder een afdak opgeslagen)
 Grondstof lijm	✓ PU-dispersielijm met ingebouwde verharder (1-componentenlijm). Er hoeft dus geen 2^e component aan toegevoegd te worden	✗ Oplosmiddelhoudende 2-componentenlijm Nadeel 2^e component: duur, tijdrovend, kans op pukkels (uitval), maar door weg te laten verminderde de hechting
 Opslag lijm	✓ In een ruimte met een temperatuur van minimaal 10 °C en maximaal 30 °C ✓ Beschermd tegen direct zonlicht en vorst ✓ Tijdens transport mag de lijmt temperatuur niet onder de 7 °C komen. Om dit te waarborgen gebeurt transport met een thermocabine, inclusief print van de temperatuur gedurende het transport ✓ Houdbaarheid maximaal 6 maanden	✗ Vrije ruimte, daardoor kon de lijm al 'stuk' zijn voor het gebruikt werd ✗ Transport zonder thermocabine, daardoor kon de lijm al 'stuk' zijn voor het gebruikt werd ✗ Houdbaarheid was geen aandacht voor en (nog) geen kennis van
 Verwerking	✓ Lijm opbrengst bij een temperatuur van > 18 °C en drogen in een droogcabine ✓ Kanten en oppervlak 2x inspuiten met lijm (korte tussenpauze) ✓ Verwerking binnen 8 uur na het droogproces	✗ Was geen aandacht voor en (nog) geen kennis van ✗ Werd éénmaal aangebracht i.v.m. kosten en droogtijd ✗ Gebeurde op het moment dat het uitkwam
Combi van folie & lijm	✓ De primer op de achterzijde van de folie en de lijm zijn volledig op elkaar afgestemd	✗ Was geen aandacht voor en (nog) geen kennis van
 Grondstof folie	✓ PVC zonder DEHP-weekmakers (vetten) ✓ Primer opbrengst met een continue procescontrole ✓ Houdbaarheid 18 maanden, voor folie met schutzfolie 6 maanden ✓ Aankoop per rol van 200-250 loopmeter ✓ Houdbaarheid is daarmee geen issue meer	✗ PVC met DEHP-weekmakers (vetten) die de lijm 'opeten' ✗ Primer opbrengst: er was alleen periodieke visuele controle ✗ Houdbaarheid werd niet over nagedacht
 Opslag folie	✓ In een ruimte met een temperatuur van minimaal 10 °C en maximaal 30 °C ✓ Beschermd tegen direct zonlicht, vorst en vocht	✗ Was geen aandacht voor en (nog) geen kennis van