

1	OMSCHRIJVING:
----------	----------------------

Decoflex is een buigzaam vel fineer die op een papieren onderlaag wordt geperst. Het resultaat is een vel flexibele fineer van echt hout, eenvoudig te verwerken en minder kwetsbaar dan gewone fineervellen. Decoflex is ideaal voor gebogen oppervlakken. Decoflex kan op elke houten ondergrond worden verlijmd en is daardoor bijzonder geschikt voor deuren of meubels. Het verlijmen van Decoflex op massief hout wordt niet aangeraden. Decoflex wordt altijd voorgeschuurd met korrel 150, maar het oppervlak is verder onbehandeld en moet na het verwerken nog worden behandeld met een beschermende laag (olie of vernis). Gebruiksvriendelijkheid is absoluut het meest overtuigende voordeel van dit product.

Drager: onderlaag van papier in een tint die is afgestemd op de gekozen houtsoort.

Dikte: drager: 0,1 mm; fineer: 0,6 mm⁽¹⁾

Voegtechniek: boek of mixmatch, andere technieken op aanvraag

Afwerking: voorgeschuurd met korrel 150

Toepassingen: Dit product is ideaal om de meest voorkomende houten ondergronden te lamineren. Decoflex is ongelooflijk flexibel en is eenvoudig te gebruiken voor grote bogen. Niet geschikt voor postforming.

Afmetingen: standaard afmeting = 2500 x 1240 x 0,6 mm of 3050 x 1240 x 0,6 mm
Tolerantie afmetingen: ± 20 mm; Tolerantie vlakheid: 60 mm/m

Mogelijke aanvullende oppervlaktebehandelingen door de fabrikant: Decoflex kan op verzoek worden uitgevoerd in een zacht geborstelde (B1) of grove (S1) look. Houd rekening met speciale prijzen en minimale bestelhoeveelheden. Vraag uw contactpersoon bij Decospan om meer informatie. Het gebruik van voorbeits en/of lak is niet mogelijk bij Decoflex.

Opslag:

Het is raadzaam om Decoflex te bewaren op een droge plek, bij een constante temperatuur van minimaal 18°C en een constante relatieve luchtvochtigheid tussen 50% en 60%. Laat de producten voor verwerking eerst 7 dagen acclimatiseren. We adviseren om Decoflex horizontaal en met de zichtzijden naar elkaar gericht op te bergen. Voorkom rechtstreeks contact met de vloer. Voor de bovenste laag van Decoflex wordt echt houtfineer gebruikt en dit kan op den duur gaan verkleuren. Berg Decoflex dus altijd op in een donkere ruimte of bedek de vellen zodanig dat deze niet worden blootgesteld aan licht. Decoflex wordt geleverd in een kartonnen verpakking (pakketdienst). We raden u aan om de vellen zo snel mogelijk uit de verpakking te halen en zoals eerder vermeld horizontaal op te bergen. Zo voorkomt u problemen bij het verwerken. Wees bij het gebruik van Decoflex voorzichtig met de scherpe randen en draag de vellen altijd met twee personen.

¹ Houd er rekening mee dat dit de dikte is van het fineer voordat het wordt verwerkt. De uiteindelijk dikte kan verschillen.

Toepassing:

Gebruik Decoflex voor optimale stabiliteit altijd aan beide zijden van de basis die u bewerkt. U kunt ook een ander soort drager gebruiken die overeenkomt met de kenmerken van Decoflex. In dat geval vervalt de verantwoordelijkheid van de fabrikant echter volledig. Het is onder alle omstandigheden raadzaam om de hechting en stabiliteit eerst te testen voordat u het product volledig verwerkt.

Decoflex, lijm, ondergronden en afwerkingsproducten moeten minimaal 48 uur lang in dezelfde ruimte of in ieder geval op dezelfde temperatuur en onder hetzelfde vochtgehalte worden opgeslagen. De aanbevolen temperatuur is minimaal 18°C en de relatieve luchtvochtigheid bevindt zich tussen 50% en 60%. Er kunnen oneffenheden ontstaan tussen Decoflex en de ondergrond als deze parameters niet in acht worden genomen.

Decoflex kan handmatig worden verlijmd met contactlijm of in een pers (heet, maximaal 70 °C, en koud). Volg de voorschriften van de lijmfabrikant altijd zorgvuldig op. Breng bij het gebruik van een spuitpistool bij voorkeur niet 1 dikke laag maar meerdere dunne lagen aan op Decoflex en ondergrond en neem de noodzakelijke wachttijd tussen de diverse lagen in acht. Het is raadzaam om PVCA-lijm of UF-lijm te gebruiken als het lijmen met een pers gebeurt.

Controleer voor het lijmen eerst of alle oppervlakken vrij zijn van vet, stof en ander vuil. Gebruik gedenatureerde ethylalcohol om het oppervlak zorgvuldig te reinigen. Het is bij contactlijm van belang om de lijm op beide oppervlakken aan te brengen. Breng de lijm op het ene oppervlak haaks op het andere oppervlak aan als u een lijmspatel gebruikt.

Druk de plaat vanuit het midden aan (begin nooit aan de zijanten). Gebruik een roller met twee handvatten om de twee oppervlakken goed aan te drukken zodra deze contact met elkaar hebben gemaakt. Gebruik uw lichaamsgewicht om maximale druk uit te oefenen. Gebruik nooit een hamer en blok of een roller met één handvat!

Afwerking: Decoflex kan op dezelfde wijze worden afgewerkt als andere houten fineerplaten. Laat Decoflex tussen het verlijmen en afwerken bij voorkeur 4 tot 5 dagen rusten, zodat alle oplosmiddelen van de lijm zijn verdwenen. Zorg dat het oppervlak schoon is en op de juiste manier wordt geschuurd. Volg altijd de instructies op van de leverancier van de beits, lak of olie.

2 TECHNISCHE GEGEVENS FABRIKANT

Dikte toplaag	EN 14354	0,6 mm
Afwijkingen dikte	EN 14354	≤ 0,3 mm
Afwijkingen haaksheid	EN 324-2	± 5 mm/m
Tolerantie vlakheid:	-	60 mm/m
Tolerantie afmetingen:	-	± 20 mm
Schoteling in de breedte	EN 14354	5 %
Afwijkingen vlakheid	EN 14354	5 %
Hechting houten toplaag	EN 204/205	≥ 1 N/mm ²
Dichtheid	EN 323/EN672	1300 kg/m ³
Vochtgehalte	EN 322	5 % - 9 %

 Wood Solutions	Decoflex	25/11/2019	
	Technische informatie	Versie: 1.0	Pagina: 2

3	ANDERE DOCUMENTEN
----------	--------------------------

- Pure Wood Charter
- FSC®-certificaat
- PEFC-certificaat

4	CONTACTGEGEVENS
----------	------------------------

Neem bij onduidelijkheden of aanvullende vragen gerust contact op met Decospan NV.

Decospan NV

Industriezone Grensland

Lageweg 33

8930 Menen – België

T: +32 56 52 88 00

E-mail: info@decospan.com

Deze informatie is op uiterst zorgvuldige wijze verkregen en de resultaten zijn opgesteld door betrouwbare bronnen. De in dit document opgenomen informatie en gegevens worden beschouwd als nauwkeurig en correct, onder voorbehoud van drukfouten, normfouten of andere vergissingen. Decospan geeft geen garantie van welke aard dan ook, expliciet of impliciet, met betrekking tot de juistheid of volledigheid van de informatie. Decospan is niet aansprakelijk voor claims met betrekking tot het gebruik van of het vertrouwen op informatie en gegevens in deze informatie door partijen, ongeacht of er wordt beweerd dat de informatie onjuist, onvolledig of anderszins misleidend is. De informatie wordt aan u aangeboden ter overweging, onderzoek en toetsing. Het is vanwege eventuele technische wijzigingen de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de meest actuele informatie te verkrijgen.

 DECOSPAN Wood Solutions	Decoflex	25/11/2019	
	Technische informatie	Versie: 1.0	Pagina: 3