

# uniMDFair

BOARDS

**uniMDF air** is een lichte houtvezelplaat met een lagere densiteit, type L.MDF overeenkomstig EN 622-5. Deze plaat is geschikt voor algemeen gebruik in droge ruimtes (serviceklasse 1 volgens de norm EN 1995-1-1).

- ✓ Lichte en stabiele houtkleur
- ✓ Lagere densiteit
- ✓ Goed verdicht oppervlak
- ✓ Laag formaldehydegehalte (E1)
- ✓ Technisch sterke eigenschappen
- ✓ Hoge schuurkwaliteit



## Omschrijving

uniMDF air heeft een typische lichte, stabiele houtkleur. Tijdens de productie worden houtvezels met UF-lijm gemengd en vervolgens onder hoge temperatuur en druk tot een homogene mdf-plaat verperst. De plaat heeft een hoge schuurafwerking en een lagere densiteit, waardoor ze beter manipuleerbaar en zeer gebruiksvriendelijk is. Door deze unieke eigenschappen wordt deze plaat veel bij standenbouw en interieurafwerking gebruikt. uniMDF air wordt gemaakt met hout uit duurzaam beheerde bossen van niet-controversiële oorsprong.

## Gamma en mogelijkheden

UNILIN, division panels beschikt over 2 continupersen met de volgende productiemogelijkheden:

		Minimum (mm)	Maximum (mm)
PERS 1	Breedte	2440	2600
	Lengte	3250	6530
	Dikte	6	28
PERS 2	Breedte	1830	2250
	Lengte	3225	6550
	Dikte	6	28

## Technische eigenschappen

Eigenschap	Proefmethode	Eenheid	Dikte in mm		
			> 9 a 12	> 12 a 19	> 19 a 30
Densiteit	EN 323	kg/m <sup>3</sup>	600 ± 30	600 ± 30	600 ± 30
Treksterkte	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0,45	0,45	0,45
Buigsterkte	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	20	18	15
Elasticiteitsmodulus	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	1700	1600	1500
Zwelling	EN 317	%	16	14	12

Eigenschap	Proefmethode	Waarde
Rest vochtgehalte	EN 322	6 ± 2%
Formaldehydegehalte : perforatiewaarde	EN 120	≤ 8mg/100g. <b>Certificaat E1</b>

## Toepassingen

uniMDF air heeft een lagere densiteit en is dus ideaal voor toepassingen waar een lager gewicht essentieel is. Deze gebruiksvriendelijke plaat wordt omwille van zijn kwaliteiten verwerkt in kampeerwagens, schepen, wand- en plafondsysteem, ... Dankzij de sterke technische eigenschappen is uniMDF air bovendien perfect geschikt voor allerlei toepassingen in de bouw en voor de inrichting van beursstanden en interieurs.

Standaardgamma														
Dikte in mm		8	9	10	12	15	16	18	19	22	25	28	30	38
2440x1220	Pakaantal	125	100	90	75	60	60	50	50	40	32	30	30	20
	Kg/pak (x1000)	1,88	1,72	1,72	1,64	1,63	1,74	1,63	1,73	1,41	1,43	1,52	1,63	1,38
3050x1220	Pakaantal	100	100	90	75	60	60	50	50	40	32	30	30	20
	Kg/pak (x1000)	1,82	2,10	2,12	2,05	2,03	2,18	2,03	2,15	1,99	1,81	1,90	2,03	1,72
2800x2070	Pakaantal				48		40	33	35	27				
	Kg/pak (x1000)				2,30		2,26	2,12	2,34	2,12				
3060x1310	Pakaantal						52	44						
	Kg/pak (x1000)						2,03	1,94						
2500x1250	Pakaantal							55						
	Kg/pak (x1000)							1,88						
2750x1220	Pakaantal		104		80		60	54		44				
	Kg/pak (x1000)		1,92		1,97		1,97	1,99		1,98				

Gewicht per pak indicatief en informatief (tolerantie +/- 10%)

Deze producten staan altijd op voorraad en kunnen binnen de 5 werkdagen geleverd worden bij een volle vrachtwagen

Deze producten zijn beschikbaar op bestelling per volle vrachtwagen en kunnen binnen de 4 weken geleverd worden.

Voor meer informatie over onze zaagcapaciteit of over mogelijke diktes en afwerkingen contacteert u best uw sales manager of ons verkoopteam via [info.panels@unilin.com](mailto:info.panels@unilin.com).



## Afwerkingsopties

- Melamineren
- Fineren
- Folieren
- HPL of CPL
- Bruut
- Schilderen

## Certificaten

**UNILIN, division panels** engageert zich heel actief voor duurzaam bosbeheer. Onze houtplaatmaterialen zijn daarom op aanvraag ook verkrijgbaar met **PEFC**- en **FSC**-labels. Voor meer informatie over **CARB P2** bij **uniMDF air**-producten neemt u best contact op met ons verkoopteam via [info.panels@unilin.com](mailto:info.panels@unilin.com). De kwaliteit van onze producten wordt onder meer door het **ISO-certificaat 9001** gewaarborgd.