



Air[®] Extremelight

Ultralichte spaanplaat voor de vulling van binnendeuren

De Air Extremelight is een uiterst lichte spaanplaat met een fijn, geschuurd oppervlak met een een densiteit rond 430 kg/m³. De spaanplaat wordt toegepast als vulling voor binnendeuren. Ze is geschikt voor toepassingen in serviceklasse 1 (beperkt in temperatuur en luchtvochtigheid) en uitsluitend in biologische risicoklasse 1 van norm EN 335-3.

Toepassingen

- Deuren

Kenmerken



Spaanplaat: LP1



Licht



100% herwonnen hout



Air[®] Extremelight

Toepassingen

Het lage gewicht van de dragerplaat zorgt voor een verhoogd akoestisch comfort en vergt minder van de scharnieren dan ander, zwaarder plaatmateriaal. Het resultaat is een stevige, maar lichte deur, met een minimale vervorming bij brand.

Technische specificaties

Algemene kenmerken + standaard	Eenheid	Gemiddelde waarden		
Dikte EN 324-1	mm	>25-32	>32-40	>40
Densiteit EN 323	kg/m ³	430 +/-5%	430 +/-5%	430 +/-5%
Vochtgehalte EN 322	%	5-10	5-10	5-10
Technische kenmerken + Norm	Eenheid	Dikteklassen (mm)		
Buigsterkte EN 310	N/mm ²	2,5	2,0	2,0
Treksterkte EN 319	N/mm ²	0,17	0,14	0,14
Elasticiteitsmodulus EN 310	N/mm ²	450	400	375

Air Extremelight valt onder de formaldehydeklasse E1 en voldoet aan de algemene vereisten zoals beschreven in tabel 1 van norm EN312. De diktetolerantie (geschuurd) wijkt hiervan af en is strikter gedefinieerd op +/-0,2 mm.

Beschikbare afmetingen / diktes

De Air Extremelight is beschikbaar op aanvraag en kan in overleg geproduceerd worden. Voor onze technische mogelijkheden inzake diktes en afmetingen, alsook minimum afnames, gelieve contact op te nemen met ons verkoopsteam of te mailen naar info.panels@unilin.com.

Certificaten

UNILIN Division Panels zet zich actief in voor duurzaam bosbeheer. Air Extremelight is op aanvraag verkrijgbaar met PEFC- en FSC-label.