

Technische fiche

EGGER decoratief laminaat XL



Materiaalbeschrijving

EGGER laminaat XL is een decoratief laminaat op basis van uithardende harsen. Het laminaat is opgebouwd uit meerdere lagen en bestaat uit met melaminehars geïmpregneerd decorpapier en meerdere, met fenolhars geïmpregneerde, kernlagen.

Toepassingen

Voor toepassingen binnenshuis bij gemiddelde tot hoge gebruiksintensiteit. Laminaat XL wordt bijvoorbeeld ingezet als afwerklaag van werkbladen, meubelfronten, deuren, tafelbladen, achter- en zijwanden van nissen en meubels.

Uitvoeringen / Beschikbaarheid

Laminaat XL maakt deel uit van de EGGER Collectie decoratief plaatmateriaal. Een selectie van decor- en structuurcombinaties en afmetingen zijn uit voorraad en vanaf 1 stuk verkrijgbaar, volgens het leveroverzicht van het land in kwestie.

Standaard nominale dikte	Standaardafmeting
0,80 mm	2.790 x 2.060 mm

Overzicht van opdrachtgebonden levermogelijkheden

Spectrum nominale dikte	0,80 mm
Maximale breedte	2.060 mm
Maximale lengte	5.600 mm
Fixmaten	op aanvraag

Extra toepassing

EGGER laminaat XL is voorzien van het certificaat MED (Marine Equipment Directive). De door Lloyd's gecertificeerde MED-kwaliteit maakt toepassingen in de scheepsbouw mogelijk.

Kwaliteitskenmerken / technische gegevens

In overeenstemming met EN 438-3:2016 kan EGGER laminaat XL worden geclassificeerd als laminaat HGS (Horizontal General-purpose Standard). Dat houdt in dat het laminaat voor horizontale toepassingen kan worden gebruikt en niet postformbaar is.

Eigenschap	Testnorm	Eenheid of kenmerk	Waarde
Dikte	EN 438-2:2016	mm	± 0,10
Lengte ^b	NEN EN 438-2:2016	mm	+10/-0
Breedte ^b	NEN EN 438-2:2016	mm	± 10
Effenheid ^a	NEN EN 438-2:2016	mm/m (max.)	60
Bestendigheid tegen oppervlakteslijtage	NEN EN 438-2:2016	Aantal omwentelingen (min.) Beginpunt van de slijtage	150
Stootbelasting met kleine kogel	EN 438-2:2016	N (min)	≥ 20
Krasbestendigheid	NEN EN 438-2:2016	Graad (min.) Gestructureerde oppervlakken	3
Bestendigheid tegen waterdamp	EN 438-2:2016	Graad (min.) Glanzende oppervlakken Overige oppervlakken	3 4
Bestendigheid tegen droge warmte (160 °C)	EN 438-2:2016	Graad (min.) Glanzende oppervlakken Overige oppervlakken	3 4
Bestendigheid tegen vochtige warmte (100 °C)	NEN EN 438-2:2016	Graad (min.) Glanzende oppervlakken Overige oppervlakken	3 4
Vlekbestendigheid	EN 438-2:2016	Graad (min.) Groep 1 en 2 Groep 3	5 4
Lichtechtheid (xenon-booglamp)	NEN EN 438-2:2016	Grijswaarde	4 tot 5

^a Onder de voorwaarde dat het laminaat in overeenstemming met de door EGGER aanbevolen omstandigheden wordt opgeslagen.

^b Over de afwijkingstoleranties voor op maat gemaakte platen moeten EGGER en de koper in onderling overleg tot overeenstemming komen.

Opslag / verwerking

Voor informatie over de opslag en de verwerking van laminaat, gelieve de fiche "Verwerkingsrichtlijnen EGGER laminaat" te raadplegen.

Onderhouds- en reinigingsinstructies

EGGER laminaat XL vraagt dankzij zijn sterke en hygiënische, gesloten oppervlakken geen speciaal onderhoud. De gestructureerde oppervlakken zijn gewoonlijk gemakkelijk te reinigen. Er dient op te worden gelet dat voor het schoonmaken geen reinigingsmiddel en voor sanitair of met schurende bestanddelen worden gebruikt, omdat met deze reinigingsmiddelen vaak de glans afneemt en krassen ontstaan.

Raadpleeg voor uitgebreide informatie het informatieblad "Advies voor reiniging en gebruik van EGGER laminaat"

Aanvullende documenten / productinformatie

Raadpleeg voor aanvullende informatie die hieronder genoemde documenten:

- “Verwerkingsinstructies voor EGGER laminaat”
- “Technisch informatieblad “Chemicaliënbestendigheid van EGGER laminaat”
- “Technisch informatieblad “Advies voor reiniging en gebruik van EGGER laminaat”

Voorbehoud:

Dit technische informatieblad is naar beste weten en zeer zorgvuldig opgesteld. De gegevens zijn gebaseerd op ervaringen in de praktijk alsook op eigen proeven en zijn in overeenstemming met de ons nu ter beschikking staande kennis. De gegevens zijn bedoeld ter informatie en garanderen noch de producteigenschappen, noch de geschiktheid voor een bepaald gebruiksdoel. Wij zijn niet aansprakelijk voor drukfouten, fouten in een norm en vergissingen. Daarnaast kunnen uit de voortdurend voortschrijdende ontwikkeling van EGGER laminaat, evenals uit wijzigingen in normen en publiekrechtelijke documenten, technische wijzigingen voortvloeien. Om deze redenen kan de inhoud van het technische informatieblad noch dienst doen als gebruiksaanwijzing, noch als juridisch bindend uitgangspunt. Onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden zijn van toepassing