Prikbord linoleum

Meting: m², per vierkante meter, volgens type

Meetcode: netto oppervlakte

Materiaal

Een effen gekleurde linoleum met extra veerkracht en thermische isolatie.

Prikbord linoleum (Bulletin Board) wordt gemaakt uit geoxideerde lijnolie en harsen, gemengd met vulstoffen (kurkkorrels en pigmenten) en gekalanderd op een juteweefsel.

Prikbord linoleum wordt nadien gedroogd en verhard in de droogkamers om de juiste elasticiteit en buigzaamheid te bekomen. Zijn speciale samenstelling maakt het prikbord linoleum sterk en zeer veerkrachtig, zodat duimspijkers of push pins zelfs bij intensief gebruik nauwelijks zichtbare beschadiging veroorzaken.

De kleur en de structuur zijn te kiezen door de ontwerper uit het volledige productiegamma van de fabrikant, bestaande uit minimaal 15 kleuren.

Het linoleum bevat volgende milieulabels: Nature Plus, Umweltzeichen, Nordic Environmental Label en het Nederlands Milieukeur dat deel uitmaakt van een effectief milieubeheersysteem dat ISO 14001 gecertifieerd is.

De fabriek die het linoleum produceert dient ISO 9001 gecertifieerd te zijn.

Toepassing

Afwerking van muren, deuren, wanden, prikborden, wanden achter ziekenhuisbedden, pedagogische panelen, presentatieborden, scheidingswanden, deurpanelen, enz.

Technische eigenschappen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Totale dikte | EN-ISO 24346 | 6,0 mm +/- 0,25 mm |
| Rolbreedte | EN-ISO 24341 | 1,22 m  3 kleuren verkrijgbaar in 1,83 m |
| Rollengte | EN-ISO 24341 | ≤ 28m |
| Totaal gewicht | EN-ISO 24997 | 4,7 kg/m²+/-10% |
| Flexibiliteit | EN-ISO 24344 | ∅ 50 mm volgens methode A |
| Geluidsabsorptiecoëfficiënt | EN-ISO 354 | αw=0,1 |
| Zelfherstellende eigenschappen | LH 000420 | ja |
| Druk op pins- loodrecht, direct | LH 000421 | 25 N |
| Druk op pins- loodrecht, op 7 mm | LH 000421 | 10 N |
| Druk op pins- verwijderen pin | LH 000421 | 15 N |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Weerstand chemicaliën | EN 26987 | Bestand tegen verdunde zuren, oliën, vetten en conventionele oplosmiddelen. Niet bestand tegen langdurige inwerking van alkaliën. |
| Bacteriostatische eigenschappen |  | Bacteriostatische eigenschappen zelfs tegen de MRSA bacterie. Dit wordt bevestigd door onafhankelijke laboratoria. |
| Antistatisch |  | Ja |
| Glans |  | Enkel verkrijgbaar in matte kleuren |
| Natuurlijke grondstoffen |  | 91 % |
| Gerecycled materiaal |  | 43 % |
| Pvc, Pet, weekmakers |  | 0 % |

Verwerking

Prikbord linoleum is verkrijgbaar met aluminium frame (90 x 120 cm) of als banenmateriaal.

Plaatmateriaal dient vlak, schoon en voldoende stevig te zijn, zo niet dient men de rugzijde eveneens voor het afbinden van de lijm tegen te plakken met hetzelfde materiaal. Wanden dienen schoon, trekvast en blijvend droog te zijn.

Indien de temperatuur lager dan 15 °C is, mag de linoleum niet geplaatst worden. Zorg voor een minimale wandtemperatuur van 15 °C en een relatieve luchtvochtigheid van maximaal 75 %, bij het verwerken en het verlijmen.

Laat om rolspanningen te vermijden, de rollen bij voorkeur minimum 24 uur voor de verwerking acclimatiseren in een droog en verlucht lokaal bij minimum 17°C.

Snij de banen, inclusief een overmaat, rol deze contra op en leg het vlak met de jutezijde onder op de vloer. Houd bij het snijden rekening met circa 1 % krimp.

Het banenmateriaal verlijmt u bovenaan over een hoogte van 20 cm met een contactlijm op dubbele wijze. Het overige oppervlak verlijmt u met een snel hechtende wandlijm op waterbasis speciaal voor prikbord linoleum.

Onderhoud & verzorging

Technische fiche met schoonmaakinstructies dient bezorgd te worden aan de architect en bouwheer tijdens de werfvergadering. Schoonmaakinstructies, door de fabrikant voorgeschreven, dienen accuraat opgevolgd te worden.