

Soft celbekleding



Kenmerken in het kort:

- Molestbestendige zachte celbekleding geschikt voor blootstelling aan zwaar gebruik
- Vloer en wanden bestaan uit brandvertragend schuim dat in zijn geheel gespoten is in een hygiënisch, naadloos ontwerp
- Waarborgt veiligheid van cliënt en medewerker en is daarnaast eenvoudig te reinigen en te desinfecteren
- Uitvoerbaar in iedere RAL kleur

De Soft celbekleding betreft maatwerk en wordt voor uw toepassing op maat gemaakt.

Functionaliteit en gebruik

De Soft celbekleding is een wand- en vloerbekleding gemaakt van brandvertragend schuim met een sterke coating. Het geheel wordt naadloos afgewerkt zodat deze bestand is tegen molest en waterdicht is. Hierdoor is de ruimte makkelijk grondig te reinigen. Er kunnen geen spullen worden verstopt en de randjes kunnen niet worden losgehaald. Door het zachte schuim kunnen gebruikers zich niet verwonden aan de wand- en vloerbekleding.

Hierdoor is de wand- en muurbekleding bestand tegen zwaar gebruik en kan het worden ingezet in ruimten waar mensen met agressie of automutulerend gedrag verblijven. Bijvoorbeeld in een time-outruimte of isoleercel en in een psychiatrische instelling.

Materiaalgebruik

De basis van de wand- en vloerbekleding bestaat uit CMHR schuim CM 46 en CM 60. De oppervlakten kunnen uit één stuk gemaakt worden, maar kunnen ook in losse stukken worden geleverd. De vloer loopt aan de zijkanten door tot 15cm onder de wandpanelen. De hoek tussen de vloer en wanden heeft een radiusvorm, waardoor de Soft celbekleding goed tegen molest bestand is.

De schuimpanelen worden in de fabriek 3 laags gecoat met een Polyurethaan (PU) lak. Daarna worden de wanden en vloer in de ruimte met kit bevestigd. Ook de randen en naden worden met kit afgewerkt. De kit

MS Polymeer 2281 wordt zeer glad afgewerkt en blijft elastisch. De kit kan op iedere ondergrond worden gebruikt en kan worden geleverd in wit, grijs en zwart.

Vervolgens wordt de 4de coatinglaag aangebracht, waardoor de wand en vloerbekleding een geheel wordt. Doordat er geen primer wordt gebruikt, hecht de lak uitstekend en is het oppervlak goed tegen molest bestand. De laklaag is goed te reinigen en te desinfecteren. De afwerking is mogelijk in iedere RAL kleur. In Nederlandse cellen wordt er standaard gekozen voor een vloer in RAL 7005 muisgrijs en wanden in RAL 9010 wit.

Teststandaarden

- Basismateriaal CMHR schuim CM 46 en CM 60 voldoet aan Europese brandveiligheidsnorm NEN 1021 part 1 en 2
- Polyurethaan (PU) lak voldoet aan NEN 1021 part 1 en 2 en is molestbestendig

Testrapporten zijn beschikbaar.

Levering

De levertijd van de Soft celbekleding is doorgaans 6 weken. De Soft celbekleding wordt op locatie gemonteerd en afgewerkt. Hierdoor is de celbekleding precies op maat voor uw ruimte en bent u verzekerd van een veilige afwerking.

Meer weten of bestellen?
We helpen u graag.

De Ridder Safe & Secure
Industrieweg 11b
1566 JN Assendelft

+31 (0)251 – 315920
info@deridderbv.nl