



- a. Meerlaags vinyloppervlak (0,55 mm bovenlaag) met excimer-coating
- b. Decorlaag
- c. Rigide polymeer dragerplaat - watervast
- d. Met contactgeluiddempende onderlaag 1 mm XPS-schuim

Keuringen

DIN/EN Norm

Designvloer

MeisterDesign. rigid RL 400 S

Algemene gegevens over de productopbouw

Soort vloerbedekking:	Halfstar, meerlagig vloerenpaneel met een slijtagevaste decoratieve deklaag
Totale dikte:	ca. 6 mm
Dekmaat (lengte x breedte):	1 830 x 197 mm
Productsamenstelling:	a. Meerlaags vinyloppervlak (0,55 mm bovenlaag) met excimer-coating b. Decorlaag c. Rigide polymeer dragerplaat - watervast d. Met contactgeluiddempende onderlaag 1 mm XPS-schuim

Technische gegevens

Bevestigingsmethode:		Multiclic
	Gebruiksklasse:	ISO 10 874 23 / 33
	Slijtbestendigheid:	EN 15 468 (procedure B) IP ≥ 5 000
	Antibacteriële oppervlakte-eigenschap:	ISO 22196 Effectiviteit van antibacteriële eigenschappen tegen Staphylococcus aureus ATCC 6538P en Escherichia coli ATCC 8739 "sterk", waarde van het antibacteriële effect A ≥ 3.
	Stootbestendigheid:	EN 13 329 (bijlage F) ≥ 1 600 mm
	Vlekbestendigheid:	EN 438-2/25 Groep 1: graad 5 Groep 2: graad 5 Groep 3: graad 4 Gekleurde (natuur)rubberen of kunststof glijders en wieltes en donkere banden van auto's, fietsen of apparaten kunnen op vloerbedekkingen eventueel verkleuringen veroorzaken. Gebruik voor zover mogelijk lichte, niet-migrerende meubelglijders, wieltes of banden.
	Lichtechtheid:	EN ISO 105-B02 ≥ niveau 6 van de "Wollblau-scala" / ≥ niveau 4 van de grijschaal
	Brand eigenschappen:	EN 13 501 Bfl-s1 (moeilijk ontvlambaar)
	Glijweerstand:	EN 14 041 / 13 893 DS

Technische gegevens			
	Emissie van formaldehyde (E1 = 0,1 ppm):	EN 717-1	E1
	Gehalte aan pentachloorfenol:	EN 14 041	< 5 ppm
	Indruk na constante belasting:	En ISO 24343-1	≤ 0,05 mm
	Bestendigheid tegen zwenkwielen:	ISO 4918	geen zichtbare veranderingen of beschadigingen bij zachte, genormeerde rollen (type W)
	Gedrag bij simulatie van het verschuiven van een meubelpoot:	EN ISO 16581	Voet type 0: geen zichtbare beschadigingen
	Maatverandering door temperatuurverandering	EN ISO 23999	< 0,10 %
	Vloerverwarming:		Geschikt voor warmwater-vloerverwarming Een elektrisch bediende vloerverwarming is in principe geschikt, als deze wordt ingebouwd in een plavuizen of betonvloer en dus niet als folieverwarming op de betonlaag ligt. De verwarmingslangen / buizen / draden moeten over het gehele oppervlak worden verdeeld en mogen niet slechts gedeeltelijk aanwezig zijn. Indien oppervlakken slechts gedeeltelijk worden verwarmd, dan moet de vloerbedekking van bewegingsvoegen (systeemgebonden rails) worden voorzien. Een maximale oppervlaktemperatuur van 29° C mag niet worden overschreden. Op de markt verkrijgbare folieverwarmingen kunnen voorlopig niet worden vrijgegeven. Er geldt een uitzondering voor zelfregulerende verwarmingssystemen indien een oppervlaktemperatuur van 29° C niet wordt overschreden.
	Vloerkoeling:		Een aparte informatieblad is beschikbaar voor het leggen op gekoelde vloerconstructies.
	Warmtegeleidingsweerstand:	EN 12 667	0,05 (m²K)/W
	Thermische geleidbaarheid:	EN 12 667	0,116 W/(m*K)
	Geluidsreductie:	DIN EN ISO 10140-3	17 dB
	Anti-slip:	DIN 51 130 BGR 181	R 10

Toleranties			
	Haaksheid van de elementen:	EN 16 511	conform de normwaarden
	Bepaling van de rechtheid van de zijanten:	EN 16 511	conform de normwaarden
	Egaliteit oppervlak:	EN 16 511	conform de normwaarden
	Voegopening tussen de elementen:	EN 16 511	conform de normwaarden

Algemene gegevens over milieu, plaatsing en onderhoud			
	Afvalverwerking:		Overige stukken / rote hoeveelheden wegwerpen volgens gemeentelijke richtlijnen (bv: afgifte in het containerpark).
	Reiniging en onderhoud:		Reiniging en onderhoud: Eindreiniging: Dr. Schutz PU Reiniger Regelmatige reiniging: Dr. Schutz PU Reiniger Onderhoudsmiddel voor het opruimen van uw vloer: Dr. Schutz Vloer Mat
	Toepassingsgebieden:		De vloer is geschikt voor het complete woongebouw en voor projectgebouw met sterke belasting, bij v. kantoorruimten, warenhuizen, openbare gebouwen enz. Geschikt voor vochtige ruimtes zoals de badkamer. Uitgesloten van de toepassing zijn ruimtes buitenshuis en natte ruimtes, zoals sauna's, douchecabines, stoombaden en ruimtes met een afvoer in de vloer. Voor behandelingsruimtes en praktijken gelden speciale eisen.
	Vereisten voor plaatsing:	DIN 18 365	De ondergrond waarop de vloer wordt gelegd, dient legklaar te zijn overeenkomstig de algemeen erkende regels van het vak met inachtneming van de VOB, deel C, DIN 18 365 "Vloerbedekkingswerkzaamheden". De ondergrond waarop de vloer wordt gelegd, dient droog (restvochtgehalte bij minerale ondergronden max. 2% of 1,8% met vloerverwarming, bij estrik van anhydriet max. 0,5% of in 0,3% met vloerverwarming - gemeten met CM-apparaat), effen, stevig en schoon te zijn. Verder dienen oneffenheden van 3 mm op de eerste meter, of van 2 mm per overige strekkende meter te worden geëgaliseerd worden conform DIN 18 202, tabel 3, regel 4. Wij adviseren het technische instructieblad 02 van het "Zentralverband für Parkett und Fussbodentechnik" (Duitse Bond voor parket en vloertechniek) de BEB (Duitse Bond voor estrik en vloerbedekking). De bij het product geleverde montage-instructies dienen te worden gevolgd. Bij de installatie is de passende slagblokje 5 mm noodzakelijk.



De firma MeisterWerke Schulte GmbH behoudt zich het recht voor materialen en constructies te veranderen als dit ten goede komt aan de verbetering van de kwaliteit.