

Productgegevens

Designvloer Meister Rigid-Vinyl RM 500 S



Keuringen

DIN/EN Norm

Designvloer Meister Rigid-Vinyl RM 500 S



Algemene gegevens over de productopbouw

Soort vloerbedekking:	Halfstar, meerlagig vloerenpaneel met een slijtagevaste decoratieve deklaag
Totale dikte:	ca. 6 mm
Dekmaat (lengte × breedte):	1 522 × 225 mm
Productsamenstelling:	a. Meerlaags vinyloppervlak (0,55 mm bovenlaag) met matte PUR-coating b. Decorlaag c. Rigide polymeer dragerplaat - watervast d. Contactgeluiddempende onderlaag: 1 mm (sterk vernet, drukbestendig IXPE-schuim)

Technische gegevens

	Bevestigingsmethode:		Multiclic
	Gebruiksklasse:	ISO 10 874	23 33
	Slijtbestendigheid:	ISO 24338 (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: (grote bal)	EN 13 329 (bijlage F)	≥ 1 600 mm
	Microkrasbestendigheid:	EN 16094 (procedure A)	MSR-A2 / Verandering van de glansgraad ≤ 1,5 eenheden bij 60°
	Vlekbestendigheid:	EN 438-2	Groep 1: graad 5 Groep 2: graad 5 Groep 3: graad 4 Gekleurde (natuur)rubberen of kunststof glijders en wieltjes en donkere banden van auto's, fietsen of apparaten kunnen op designvloeren eventueel verkleuringen veroorzaken. Gebruik voor zover mogelijk lichte, niet-migrerende meubelglijders, wieltjes of banden.
	Lichtechtheid:	EN ISO 105-B02	≥ niveau 3 van de grijschaal
	Brandeigenschappen:	EN 13 501	Bfl-s1 (moeilijk ontvlambaar)
	Glijweerstand:	EN 14 041 / 13 893	DS

Technische gegevens

	Emissie van formaldehyde:	EN 717-1	E1 / REACH conform
	Gehalte aan pentachloorfenol:	EN 14 041 / 14 823	< 5 ppm
	Indruk na constante belasting:	En ISO 24343-1	≤ 0,1 mm
	Bestendigheid tegen zwenkwielen:	EN ISO 4918	Type W. 25 000 cycli. Geen storende veranderingen in de oppervlaktelaag, alleen glansverandering
	Gedrag bij simulatie van het verschuiven van een meubelpoot:	EN ISO 16581	Voet type 0: geen zichtbare beschadigingen
	Maatverandering door temperatuurverandering	EN ISO 23999	< 0,15 %
	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 verwarmingsslangen 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	0,027 (m²K)/W
	Thermische geleidbaarheid:	EN 12 667	0,217 W/(m*K)
	Geluidsreductie:	DIN EN ISO 10140-3	16 dB
	Anti-slip:	DIN EN 16165 (bijlage B)	R 10

Toleranties

	Haaksheid van de elementen:	EN 16 511	conform de normwaarden
	Bepaling van de rechtheid van de zijkanen:	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 / rrote 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) en 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 slagblokjes 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.