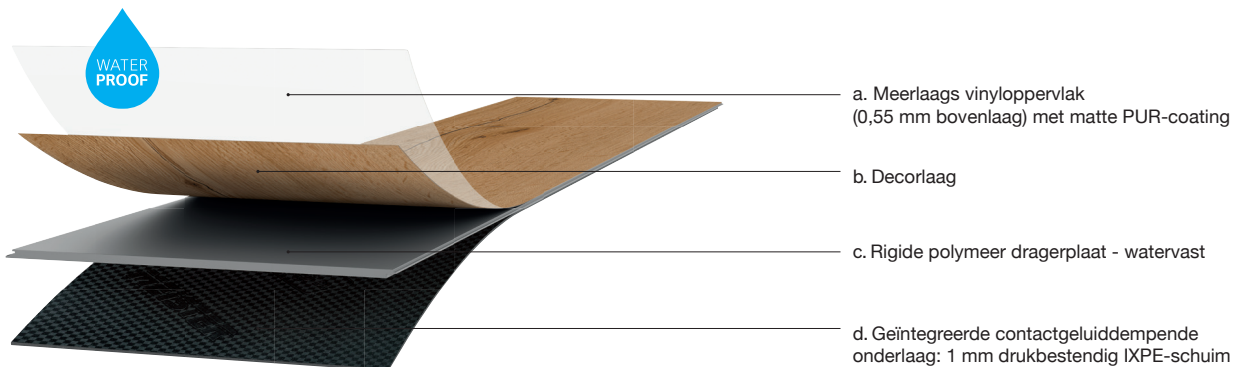


Productgegevens

Designvloer MeisterDesign. rigid RM 400 S



Keuringen

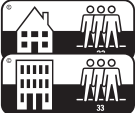






DIN/EN Norm

Designvloer MeisterDesign. rigid RM 400 S

Algemene gegevens over de productopbouw

Soort vloerbedekking:	Halfstar, meerlagig vloerenpaneel met een slijtagevaste decoratieve deklaag
Totale dikte:	ca. 5,5 mm
Dekmaat (lengte x breedte):	1 524 x 228 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
 Gebuiksklasse:	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.
 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	B _{fl} -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 24 343-1	≤ 0,1 mm
	Bestendigheid tegen zwenkwielen:	EN ISO 4 918	25 000 cycli. Geen storende veranderingen in de oppervlaktelaag, alleen glansverandering
	Gedrag bij simulatie van het verschuiven van een meubelpoot:	EN ISO 16 581	Voet type 0: geen zichtbare beschadigingen
	Maatverandering door temperatuurverandering	EN ISO 23 999	< 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	0,033 (m²K)/W
	Thermische geleidbaarheid:	EN 12 667	0,172 W/(m*K)
	Geluidsreductie:	DIN EN ISO 10 140-3	18 dB
	Anti-slip:	DIN EN 16 165 (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 / grote 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, woonhuizen, 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 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.

MEISTER – een merk van MeisterWerke Schulte GmbH
 Johannes-Schulte-Allee 5 / 59602 Rùthen-Meiste / DUITSLAND
 Tel. + 49 2952 816-0 / Fax + 49 2952 816-66 / www.meister.com / info@meisterwerke.com