

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 × breedte):	1830 × 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 ≥ 5000
 Stootbestendigheid:	EN 13 329 (bijlage F)	≥ 1600 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	≥ niveau 6 van de 'Wollblau-scala'
 Brandeigenschappen:	EN 13 501	B _{f1} -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:	EN 425	geen zichtbare veranderingen of beschadigingen bij zachte, genormeerde rollen (type W)
	Gedrag bij simulatie van het verschuiven van een meubelpoot:	EN 424	geen zichtbare beschadigingen
	Maatverandering door temperatuurverandering	EN ISO 23999	< 0,10 %
	Vloerverwarming:		<p>Geschikt voor warmwater-vloerverwarming</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
	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 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:		Eindreiniging: CC PU Reiniger Regelmatische reiniging: CC PU Reiniger Onderhoudsmiddel voor het opruimen van uw vloer: CC Vloer Mat
	Toepassingsgebieden:		De vloer is geschikt voor het complete woongebruik en voor projectgebruik 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 conform DIN 18 202, tabel 3, regel 4. Voor het egaliseren van oneffenheden en het verkrijgen van een gelijkmatig absorberende ondergrond, is het noodzakelijk om een voldoende dikke laag van geschikt plamuurmiddel aan te brengen. 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 slagblokje 5 mm noodzakelijk.

