

#### Keuringen











#### DIN/EN Norm

#### Designvloer MeisterDesign. rigid RB 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): | 851 × 397 mm  |
| Productsamenstelling:       | a. Meerlaags vinyloppervlak (0,55 mm bovenlaag) met excimer-coating<br>b. Decorlaag<br>c. Rigide polymeer dragerplaat - watervast<br>d. Met contactgeluiddempende onderlaag 1 mm XPS-schuim |

#### Technische gegevens

|   |  |                         |   |
|---|--|-------------------------|---|
|   | Bevestigingsmethode:                     |                         | Multiclic   |
|  | Gebuiksklasse:                           | 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<br>Groep 2: graad 5<br>Groep 3: graad 4<br>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 <sub>fl</sub> -s1 (moeilijk ontvlambaar)  |
|  | Glijweerstand:                           | EN 14 041 / 13 893      | DS  |
|  | Emissie van formaldehyde (E1 = 0,1 ppm): | EN 717-1                | E1  |
|  | Gehalte aan pentachloorfenol:            | EN 14 041               | < 5 ppm   |

## Technische gegevens

|   |  |                       |  |
|---|--|-----------------------|--|
|  | 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:   |                       | Geschikt voor warmwater-vloerverwarming<br>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.<br>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<br>BGR 181 | R 9  |

## 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<br>Regelmatige reiniging: CC PU Reiniger<br>Onderhoudsmiddel voor het opruimen van uw vloer: CC Vloer Mat  |
|  | Toepassingsgebieden:      |            | De vloer is geschikt voor het complete woongebouw 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 worden 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).<br>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.