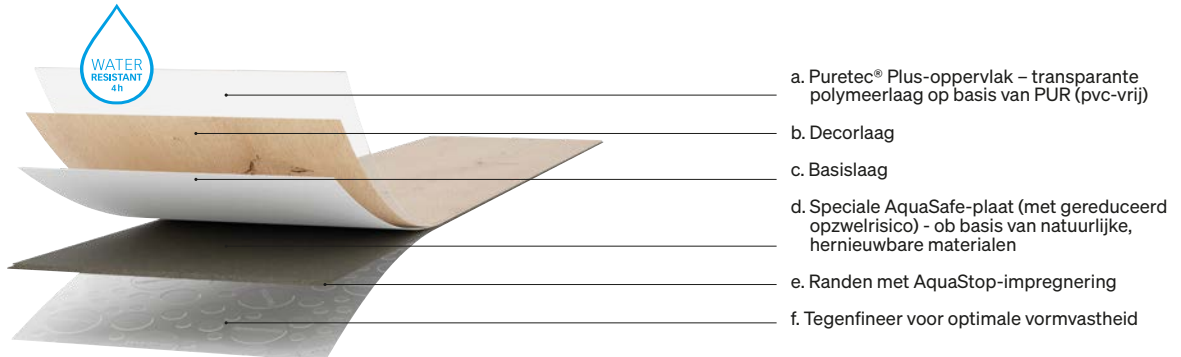


Productgegevens

Designvloer MeisterDesign. flex DB 400




| Keuringen | DIN/EN Norm | Designvloer MeisterDesign. flex DB 400 |
|-----------|-------------|---|
|-----------|-------------|---|

Algemene gegevens over de productopbouw

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| Soort vloerbedekking: | Halfstar, meerlagig vloerenpaneel met een slijtagevaste decoratieve deklaag | |
| Totale dikte: | ca. 5 mm | |
| Dekmaat (lengte × breedte): | 858 × 399 mm | |
| Productsamenstelling: | a. Puretec® Plus-oppervlak – transparante polymeerlaag op basis van PUR (pvc-vrij) b. Decorlaag c. Basislaag d. Houtwerkstofplaat (ca. 930 kg/m ³ ± 3%) e. Randen met AquaStop-impregnering f. Tegenfiner | |

Technische gegevens

| | | |
|---|-------------------------|---|
| Bevestigingsmethode: | Multiclic | |
|  Gebruiksklasse: | ISO 10 874 | 23 / 33 |
|  Slijtbestendigheid: | EN 13 329 (procedure A) | IP ≥ 2 000 |
|  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 wieltjes en donkere banden van auto's, fietsen of apparaten kunnen op vloerbedekkingen eventueel verkleuringen veroorzaken. Gebruik voor zover mogelijk lichte, niet-migrerende meubelglijders, wieltjes of banden. |
|  Lichtechtheid: | EN ISO 105-B02 | ≥ niveau 6 van de "Wollblau-scala" / ≥ niveau 4 van de grijschaal |
|  Brandeigenschappen: | 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 | ≤ 0,05 ppm |
|  | Gehalte aan pentachloorfenol: | EN 14 041 / 14 823 | < 5 ppm |
|  | Indruk na constante belasting: | En ISO 24343-1 | geen zichtbare veranderingen |
|  | 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 |
|  | 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 verwarmings-slangen 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 folieverwarming 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 | 0,035 (m²K)/W; met MEISTER-Silence 15 DB: 0,05 (m²K)/W |
| | Thermische geleidbaarheid: | EN 12 667 | 0,149 W/(m*K) |
|  | Geluidsreductie: | DIN EN ISO 10140-3 | met MEISTER-Silence 15 DB: 17 dB / met MEISTER-SilenceEco: 19 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

| | | | |
|--|---------------------------|------------|--|
| | Blauwe Engel: | RAL-UZ 176 | toegekend |
| | Afvalverwerking: | | Overige stukken wegwerpen bij het huishoudelijk afval (bv: thermische behandeling). Grote hoeveelheden wegwerpen volgens gemeentelijke richtlijnen (bv: afgifte in het containerpark). Een energieke recyclage in erkende installaties is aanbevolen. |
| | 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. De designvloer is waterbestendig (4 uur bescherming bij stilstaand water), want hij biedt de grondige bescherming tegen vocht door het AquaSafe-systeem. Geschikt voor vochtige ruimtes zoals de badkamer. Uitsluitend 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 van de te leggen vloer moet voor montage geschikt zijn in overeenstemming met de algemeen erkende regels van het vak en conform de voorschriften van de Duitse aanbestedingsverordening voor de bouw (VOB), deel C, DIN 18 365 "Vloerbedekkingswerkzaamheden". De ondergrond moet droog (bij een minerale ondergrond max. 2% resp. bij vloerverwarming 1,8%, bij anhydriet-estrik max. 0,5% resp. bij vloerverwarming 0,3% restvocht – gemeten met CM-instrumenten), vlak, hard en schoon zijn. Verder moeten oneffenheden van 3 mm op de eerste meter, of van 2 mm per overige strekkende meter worden geëgaliseerd conform DIN 18 202, tabel 3, regel 4. Neem de bij het product bijgevoegde gebruiksaanwijzing in acht! Bij de installatie zijn een ondervloer met een drukstabiliteit > 60 kPa (CS-waarde) en een speciale slagblokje 5 mm noodzakelijk. |



www.blauer-engel.de/uz176

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.