

Productgegevens

Designvloer MeisterDesign. pro DD 250



Keuringen

DIN/EN Norm

Designvloer MeisterDesign. pro DD 250





Algemene gegevens over de productopbouw

Soort vloerbedekking:	Elastisch vloerpaneel op basis van thermoplastische polymeren met een slijtage-vaste decoratieve deklaag
Totale dikte:	ca. 2,5 mm
Dekmaat (lengte x breedte):	1290 x 253 mm
Productsamenstelling:	a. meerlaags P-Tec-Strong-oppervlak met speciale elastische PP-folie (polypropyleen) en ultramatte excimer-lak (vrij van pvc) b. decorlaag c. basislaag d. MC-dragerlaag – op basis van natuurlijke bestanddelen (krijt) en post-consumer recycled kunststof in het polymeeraandeel (polypropyleen)

Technische gegevens

	Gebruiksklasse:	ISO 10 874	23 33 42
	Antibacteriële oppervlakte-eigenschap:	ISO 22196	Effectiviteit van antibacteriële eigenschappen tegen Staphylococcus aureus ATCC 6538P „significant“, waarde van het antibacteriële effect $2 \leq A < 3$. Effectiviteit van antibacteriële eigenschappen tegen Escherichia coli ATCC 8739 „sterk“, waarde van het antibacteriële effect $A \geq 3$.
	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	\geq niveau 6 van de „Wollblau-scala“ / \geq niveau 4 van de grijschaal
	Brandeigenschappen:	EN 13 501	Bfl-s1 (moeilijk ontvlambaar)
	Glijweerstand:	EN 14 041 / 13 893	DS
	Emissie van formaldehyde:	EN 717-1	E1 / REACH conform
	Gehalte aan pentachloorfenol:	EN 14 041 / 14 823	< 5 ppm

Technische gegevens

	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	geen zichtbare veranderingen bij type 2 (100 kg)
	Maatverandering door temperatuurverandering	ISO 19322 (procedure B)	≤ 0,25 %
	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	≤ 0,013 (m²K)/W
	Thermische geleidbaarheid:	EN 12 667	≥ 0,075 W/(m*K)
	Anti-slip:	DIN EN 16165 (bijlage B)	R 10

Toleranties

Haaksheid van de elementen:	ISO 19322	conform de normwaarden
Bepaling van de rechtheid van de zijkanen:	ISO 19322	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 uitermate geschikt voor alle woonruimtes, voor bedrijfsruimtes die intensief worden belast, zoals kantoortuinen of openbare gebouwen en voor de lichte industriële sector met normale belasting, zoals magazijnen etc. Geschikt voor plaatsing in vochtige ruimtes (bijv. badkamers). Deze vloer is niet geschikt om in buitenruimtes, douches, openbare sanitaire ruimtes en saunas te leggen. Voor behandelkamers en dokterspraktijken gelden aparte 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 O2 van het Zentralverband für Parkett und Fussbodentechnik (Duitse Bond voor parket en vloer techniek) en de BEB (Duitse Bond voor estrik en vloerbedekking). De bij het product geleverde montage-instructies voor volledige verlijming, dienen te worden gevolgd.



www.blauer-engel.de/luz120

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.