













- a. Overlay
- b. Antistatische decorpapier
- c. HDF-tussenlaag AquaSafe
- d. Tegenfineer voor vormstabiliteit
- e. Contactgeluiddempende onderlaag: 2,5 mm






Keuringen
DIN/EN Norm
Laminaatvloer Micala LD 200 S
Algemene gegevens over de productopbouw

Soort vloerbedekking:	Vloerpaneel met bovenlaag van speciaal geharst decorpapier
Totale dikte:	ca. 10,5 mm
Dekmaat (lengte × breedte):	1287 x 198 mm
Productsamenstelling:	a. Overlay b. Antistatische decorpapier c. HDF-plaat (ca. 890 kg/m ³ * 3 %) d. Tegenfineer e. Contactgeluiddempende onderlaag: 2,5 mm

Technische gegevens

	Bevestigingsmethode:		MasterclickPlus
	Gebruiksklasse:	EN 13 329	23 32
			
	Bepaling van de statische lading m.b.v. een looptest:	EN 1815	In de looptest volgens DIN EN 1815 bij een temperatuur van 23°C en een relatieve luchtvochtigheid van 25% was de statische lading $Up < 2kV$. De laminaatvloer kan volgens EN 14041:2005 worden aangeduid als »antistatische vloer«.
	Slijtbestendigheid:	EN 13 329 (bijlage E)	AC4 (= IP ≥ 4.000 U)
	Stootbestendigheid:	EN 13 329 (bijlage F)	IC 2
	Vlekbestendigheid:	EN 13 329 (EN 438-2/26)	Groep 1: graad 5 Groep 2: graad 5 Groep 3: graad 4-5
	Lichteetheid:	EN 13 329 (EN ISO 105)	\geq niveau 6 van de 'Wollblau-scala'
	Brandeigenschappen:	EN 13 501	C _{fl} -s1 (moeilijk ontvlambaar)
	Glijweerstand:	EN 14 041 / 13 893	DS
	Krasvastheid:	EN 438-2/25	≥ 5 N
	Formaldehyde-uitstoot (E1 = 0,1 ppm):	EN 717-1	$\leq 0,05$ ppm

Technische gegevens

	Indruk na constante belasting:	EN 13 329 (EN 433)	geen zichtbare veranderingen
	Bestendigheid tegen zwenkwielen:	EN 13 329 (EN 425)	geen zichtbare veranderingen of beschadigingen bij zachte, genormeerde rollen
	Gedrag bij simulatie van het verschuiven van een meubelpoot:	EN 13 329 (EN 424)	geen zichtbare beschadigingen
	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 verwarmingslangen 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>
	Warmtegeleidingsweerstand:	EN 12 667	met 0,2 mm PE-folie: 0,075 m ² K/W
	Geluidsreductie:	DIN EN ISO 10140-3	16 dB

Toleranties

	Haaksheid van de elementen:	EN 13 329	conform de normwaarden
	Bepaling van de rechtheid van de zijkanen:	EN 13 329	conform de normwaarden
	Egaliteit oppervlak:	EN 13 329	conform de normwaarden
	Voegopening tussen de elementen:	EN 13 329	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 / Dagelijkse reiniging: CC laminaatreiniger Speciale reiniging: CC-Elatex vlekkenverwijderaar
	Toepassingsgebieden:		De vloer Micala is geschikt voor het complete woongebouw en voor projectgebruik met normale belasting zoals in kantoren, wachtkamers, boetieks. Voor behandelingsruimtes en praktijken gelden speciale eisen.
	AquaSafe-systeem:		Alle premium-laminaatvloeren van MEISTER zijn geschikt voor vochtige ruimtes, want ze bieden de grondige bescherming tegen vocht van het AquaSafe-systeem. Zogenaamde 'vochtige ruimtes' zijn alle ruimtes met meer, maar geen permanente vochtbelasting en/of met een periodiek hogere luchtvochtigheid, zoals de badkamer. Uitgesloten van de toepassing zijn bereiken buitenshuis en natte ruimtes, zoals sauna's, douchecabines, stoombaden en ruimtes met een afvoer in de vloer. Let op: plassen water/waterspetters niet op het oppervlak laten opdrogen, maar direct op- en droogvegen (binnen 30 minuten).
	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 "Parketwerkzaamheden". 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!



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.