

- a. Puretec® oppervlak – speciale coating (PVC-vrij)
- b. Comfortlaag: 1,2 mm kurk
- c. HDF-tussenlaag
- d. Contactgeluiddemping van kurk: 1 mm

Keuringen










DIN/EN
Norm

Designvloer
Tecara DD 350 S

Algemene gegevens over de productopbouw

Soort vloerbedekking:	Halfstar, meerlagig vloerenpaneel met een slijtagevaste decoratieve deklaag
Totale dikte:	ca. 9 mm
Dekmaat (lengte × breedte):	2 120 × 240 mm
Productsamenstelling:	a. Puretec® oppervlak – speciale coating (PVC-vrij) b. Comfortlaag: 1,2 mm kurk c. HDF-plaat (ca. 890 kg/m ³ ± 3%) d. Tegenfinier: 1 mm kurk

Technische gegevens

Bevestigingsmethode:		MasterclitPlus
 	Gebruiksklasse:	ISO 10 874 23 33
	Elektrisch gedrag:	EN 1815 Statische lading Up < 2kV
	Slijtbestendigheid:	EN 15 468 (procedure B) IP ≥ 5 000
	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
	Lichtechtheid:	EN ISO 105 ≥ niveau 6 van de "Wollblau-scala"
	Brandeigenschappen:	EN 13 501 D _{fl} -s1 (normaal 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	≤ 0,1 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
	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	met MEISTER-PE-folie: 0,10 (m²K)/W
	Thermische geleidbaarheid:	EN 12 667	0,095 W/(m*K)
	Geluidsreductie:	DIN EN ISO 10140-3	17 dB
	Anti-slip:	DIN 51 130 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			
	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 Regelmatische reiniging: Dr. Schutz PU Reiniger Onderhoudsmiddel voor het opruimen van uw vloer: Dr. Schutz Vloer Mat
	Toepassingsgebieden:		De vloer Tecara DD 350 S is geschikt voor alle droge woonzones en voor projectgebruik met sterke belasting, bijv. kantoortuinen, openbare gebouwen enz. Deze vloer is niet geschikt voor vochtige/natte ruimtes (badkamer, sauna etc.). 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 onefheden 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.