

Technische specificatie UPM ProFi® Piazza

- MATERIAAL** UPM ProFi® Piazza is een milieutechnisch innovatief composietmateriaal dat wordt gemaakt in Duitsland. Het combineert de beste eigenschappen van kunstof en speciale vezels die als bijproduct overblijven bij de fabricage en verwerking van zelfklevende etiketten. UPM ProFi Piazza is ligninevrij en daardoor veel kleurvaster dan traditioneel WPC. Het materiaal bevat geen schadelijke chemicaliën. In vergelijking met traditionele WPC-vloeren is het gesloten oppervlak ook beter bestand tegen gemorste olie en vlekken.
- PROFIEL** Stevig profiel vervaardigd met extrusietechnologie.
- OPPERVLAK** Hoogwaardig polymeeroppervlak met reliëf met een natuurlijke uitstraling van hardhout.

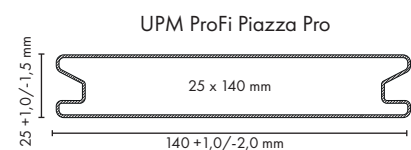
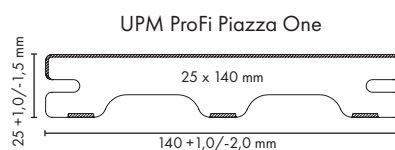
FYSISCH EN MECHANISCH

Kenmerk	Testmethode	Piazza One	Piazza Pro
Lineaire massa	prEN 15534-1	3,3 kg/m	4,0 kg/m
Buigsterkte, N/mm ²	EN 310*	11	19
Thermische uitzettingscoëfficiënt, 1/°C	ISO 11359-2*	5,0 x 10 ⁻⁵	5,0 x 10 ⁻⁵
Brandklasse	13501-1	E	E
Slipbestendigheid	DIN 51130:2014-02 DIN 51097: 1992-11	R 10 C	R 10 C
Frictie (nat/droog)	Pendulum EN 15676	> 36	> 36
Wateropname (24 h), %	EN 317*	< 2,5	< 2,5
Zwelling, dikte (24 h), %	EN 317*	< 1	< 1
Buigtreksterkte, N/mm ²	EN 310*	1100	1250

* Gebaseerd op CEN/TS 15534 hout-kunststofcomposieten (WPC, wood plastic composites). De hierboven vermelde waarden zijn kenmerkende waarden afkomstig van kwaliteitstests en daardoor niet geschikt voor sterkteberekeningen in de gebruiksfase.

PROFIELAFMETINGEN

25 mm x 140 mm; lengte 4 m en 5 m (op aanvraag)



PROFIELTOLERANTIES	UPM ProFi Piazza terrasplanken worden geproduceerd met een vlak of licht bol oppervlak (tot 1,5 mm). Door het productieproces kan het voorkomen dat het oppervlak in sommige gevallen heel licht hol is (tot 1 mm). Dit heeft geen negatieve invloed op de prestaties van de plank.
THERMISCHE UITZETTING	UPM ProFi Piazza zet uit en krimpt enigszins bij temperatuurveranderingen. Uitzettingscoëfficiënt is $4 \times 10^{-5} 1/^\circ\text{C}$.
KRASSEN OF SCHUURVLEKKEN	UPM ProFi Piazza is bestand tegen normaal gebruik van de vloer. Er kunnen echter schuurvlekken of krassen op het oppervlak ontstaan wanneer meubels of andere zware objecten over de vloer worden versleept. Deze zullen niet de structuur van de vloer aantasten en in de loop der tijd minder zichtbaar worden. Het vloeroppervlak mag onder geen enkele voorwaarde worden geschuurd.
ELEKTROSTATISCHE OPLADING	In bepaalde omstandigheden kan elektrostatische oplading optreden. Advies over hoe u dit tot een minimum kan beperken, vindt u in de "Montagehandleiding UPM ProFi terrasvloeren, Deel 2: Tekst" onder punt 1.5.
KLEUR EN VERWERING	In tegenstelling tot conventionele vloeren van WPC en hout, bevat UPM ProFi Piazza vrijwel geen lignine. Dit voorkomt de gebruikelijke "vergrijzing". In plaats daarvan worden de kleuren met de jaren enigszins lichter. (Dit verwerkingseffect wordt mogelijk versneld op locaties op grote hoogten en andere omgevingen met sterk UV-licht.) Reinigen met een straal slang of een normale slang en borstel zal de kleur helpen behouden. Een dergelijke reiniging moet regelmatig worden uitgevoerd om te verzekeren dat het oppervlak vuilvrij is, dat de ruimte onder de vloer vrij blijft en het water efficiënt kan wegstromen. Het unieke gesloten oppervlak van UPM met hoge wrijvingsweerstand is bestand tegen vochtabsorptie en daardoor kunnen er geen vlekken op het oppervlak komen. Als het oppervlak nadat er iets is gemorst, meteen wordt gereinigd, is water meestal voldoende om alle sporen te verwijderen. Als dit niet het geval is, is reiniging van het oppervlak met warm water, een mild schoonmaakmiddel en een zachte borstel meestal voldoende. Bezoek onze website voor gedetailleerde instructies voor reiniging en onderhoud www.upmprofi.nl .
MILIEU	UPM ProFi Piazza bestaat voor een groot deel uit gerecycled materiaal (ca. 75%), is niet toxisch, bevat geen pvc en is recyclebaar. Aangezien er geen ander wezenlijk recyclageproces bestaat voor het afvalmateriaal van etiketten, vermindert de productie van UPM ProFi-producten in feite de afvalstortbergen en afvalverbranding. In de kern wordt gerecycled polyethyleen (PE) gebruikt. De enige toegevoegde kunststof is schoon polyethyleen in het oppervlak. Productieafval en -restanten kunnen in nieuw UPM ProFi Piazza worden gerecycled. Het materiaal kan ook met het normale huishoudelijk afval worden weggegooid, bijvoorbeeld om in energie te worden omgezet. Omdat de planken niet hoeven te worden gelakt of gebeitst, zijn er geen verontreinigende stoffen die met het gebruik van dergelijke producten samenhangen.

