

# UPM ProFi Piazzas tekniske specifikationer

**MATERIALE** UPM ProFi Piazza er et miljøvenligt, innovativt kompositmateriale. Det er fremstillet i Tyskland og kombinerer de bedste egenskaber fra plastik og fibre, som er et biprodukt fra fremstilling og anvendelse af selvkøbende mærkater. UPM ProFi Piazza er ligninfrit og giver derfor bedre farveholdbarhed end traditionel WPC.

Materialet indeholder ingen skadelige kemikalier. Sammenlignet med traditionelle WPC-planker er den lukkede overflade samtidig mere resistent over for olie og andre pletter.

**PROFIL** Massiv profil fremstillet ved hjælp af ekstruderings teknologi.

**OVERFLADE** Højtydende polymeroverflade med en naturlig træstruktur.

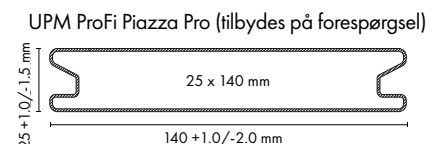
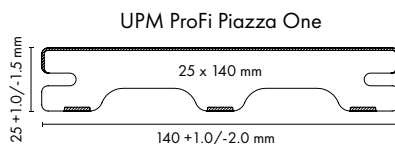
## FYSISKE OG MEKANISKE

Egenskaber	Testmetode	Piazza One	Piazza Pro
Lineær masse	prEN 15534-1	3,3 kg/m	4,0 kg/m
Bøjningsstyrke, N/mm <sup>2</sup>	EN 310*	11	19
Friktion (vådt/tørrt)	Pendultest EN 15676	> 36	> 36
Varmeudvidelseskoefficient, 1/°C	ISO 11359-2*	4,0 x 10 <sup>-5</sup>	4,0 x 10 <sup>-5</sup>
Brandklasse	EN 13501-1	E	E
Skridsikkerhed	DIN 51130:2014-02	R 10	R 10
Vandabsorption (24 t), %	EN 317*	< 2,5	< 2,5
Volumenforøgelse, tykkelse (24 t), %	EN 317*	< 1	< 1
Bøjningsmodulus, N/mm <sup>2</sup>	EN 310*	1100	1250

\*Baseret på CEN/TS 15534 træ-/plastikkomposit (WPC).

Ovenstående værdier er karakteristiske værdier fra kvalitetstest og er derfor ikke beregnet til styrkeberegning.

**PROFILMÅL** 25 mm x 140 mm, længde 4 m og \* 5 m (\*tilbydes på forespørgsel)



**VARMEUDVIDELSE**

UPM ProFi Piazza udvider sig og trækker sig sammen, når temperaturen ændres. Baseret på en udvidelseskoefficient på  $4 \times 10^{-5} 1/^\circ\text{C}$ .

**RIDSER ELLER  
SLIDMÆRKER I OVERFLADEN**

UPM ProFi Piazza er designet til anvendelse på almindelige terrasser. Det kan imidlertid forårsage overfladiske mærker og ridser, hvis møbler eller andre tunge genstande trækkes hen over terrassen. Dette vil ikke påvirke terrassens strukturelle ydeevne, og mærkerne bliver mindre synlige med tiden. Du bør ikke forsøge at slibe terrasseoverfladen med sandpapir.

**FARVE- OG VEJRPÅVIRKNING**

I modsætning til konventionelle WPC- og træplanker er UPM ProFi Piazza stort set fri for lignin og vil derfor ikke blive grå med tiden. I stedet vil farven falme ganske lidt med tiden. (Denne vejrpåvirkning kan fremskyndes i højtliggende områder og andre områder med stærk UV.) Rengøring med en højtryksrenser med lav trykstråle på mellem 6 - 10 bar eller en vandslange og en kost vil fastholde den oprindelige farve. Plankerne bør rengøres på denne måde med jævne mellemrum for at sikre, at overfladen holdes fri for skidt og snavs, og for at hulrummet under terrassen forbliver rent og i stand til at lede vandet væk. UPM's enestående overflade med høj gnidningsmodstand er meget modstandsdygtig over for fugtoptagelse og derfor også pletter. Hvis den rengøres umiddelbart efter, der er blevet spildt, er vand normalt nok til at fjerne alle spor. Ellers vil varmt vand, et almindeligt rengøringsmiddel og skånsom børstning fungere i de fleste tilfælde. Få mere detaljerede instruktioner om rengøring og vedligeholdelse ved at besøge [www.upmprofi.dk](http://www.upmprofi.dk).

**MILJØ**

UPM ProFi Piazza har et højt indhold af genanvendte materialer (ca. 75 %), er giffrit, PVC-frit og genanvendeligt. Da der ikke er nogen anden væsentlig genbrugsproces for biprodukter af mærkatmaterialer, reducerer fremstillingen af UPM ProFi-produkter rent faktisk affaldsdepoter og affaldsforbrænding. Genanvendt polyethylen (PE) bruges i kernen. Det eneste tilsatte plast er ren polyethylen i overfladen. Produktionsaffald og rester kan bruges igen til at lave nyt UPM ProFi Piazza. Materialet kan også bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald og dermed f.eks. blive omdannet til energi. Plankerne kræver ikke maling eller pletbeskyttelse, hvilket derfor eliminerer de forurenende stoffer i forbindelse med denne slags produkter.

