

P

TEKNISK DATABLAD

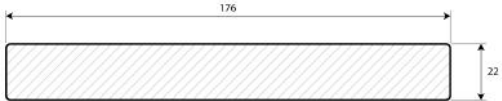
Puraboard

puracomposite.com

Puraboard

TERRASSEBRÆT · POLYURETHANSKUM

Et terrassebræt af polyurethanskum til udendørs brug og gangarealer. Dette datablad dokumenterer de målte egenskaber i henhold til EN- og ISO-teststandarder.



BRÆTSTØRRELSE

176 × 22 mm

MATERIALE

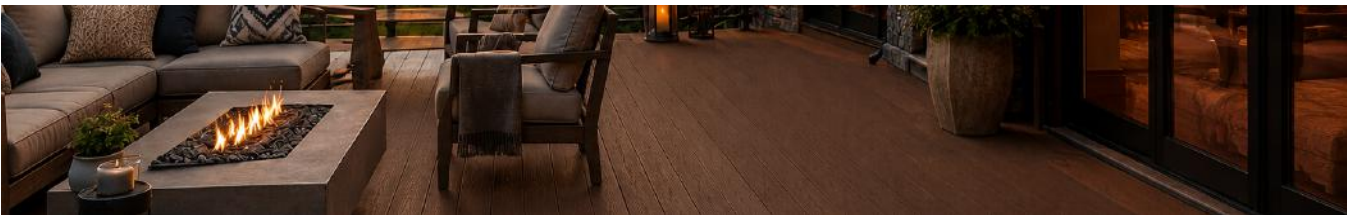
Polyurethanskum

TRÆINDHOLD

0%

BRANDKLASSE

Dfl-s2

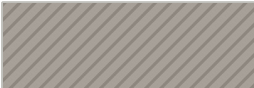


UDSEENDE

Overflade & farve

01

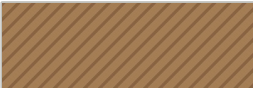
Præget overflade med træstruktur, fås i fem farver. Farven er UV-stabil til udendørs brug.



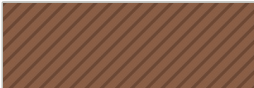
CASHMERE



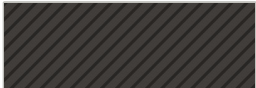
SANDSTONE



GOLDEN TEAK



CHESTNUT



CHARCOAL BLACK

BÆREDYGTIGHED

Miljø

02

Levetid	> 20 år
Genanvendelighed	Genanvendelig
Træindhold	0%
Materiale	Polyurethanskum

Produktinformation

EGENSKAB	VÆRDI
Brætmål	176 mm × 22 mm
Produkttype	Udendørs terrassebræt af polyurethanskum
Anvendelse	Udendørs terrasser og gangarealer
Overfladehårdhed	Shore D 28
Densitet	0,868 g/cm³
Farvemuligheder	Cashmere · Sandstone · Golden Teak · Chestnut · Charcoal Black

Mekanisk

EGENSKAB	RESULTAT	STANDARD / BETINGELSE
Trækstyrke	97,3 MPa	EN ISO 527-2
Bøjningsstyrke	53,2 til 62,4 MPa	EN 15534-1 · 300 / 400 mm spændvidde
Elasticitetsmodul	1943 til 2447 MPa	EN 15534-1 · bøjning
Charpy-slagstyrke	77,25 kJ/m²	EN ISO 179-1 · delvist brud
Faldprøve (faldende masse)	Ingen revne · 0,13 mm restdeformation	EN 15534 · 1 kg / 700 mm, 200 mm spændvidde
Skrueudtræksstyrke	25,0 N/mm²	EN 15534
Skruegennemtræksstyrke	84,1 N/mm²	EN 15534

BEMÆRK

Laboratorieresultater for bøjning beskriver de testede prøver og må ikke alene anvendes til at fastlægge projektets understøtningsafstande, spændvidder eller konstruktive belastninger.

FYSISK & TERMISK

05

Fysiske egenskaber & brand

EGENSKAB	RESULTAT	STANDARD / BETINGELSE
Densitet	0,868 g/cm³	ISO 1183-1
Lineær termisk udvidelse	38,7 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹	ISO 11359-2 · -20 til +80 °C
Overfladehårdhed	Shore D 28	ISO 868
Reaktion ved brand	Dfl-s2	EN 13501-1
Kritisk strålingsflux	4,7 (tværgående) / 3,2 (langsgående) kW/m²	EN ISO 9239-1
Røgudvikling	1220 %·min	EN ISO 9239-1
Flammespredning (15 sek.)	≤ 150 mm på 20 sek. · Bestået	EN ISO 11925-2

HOLDBARHED & FUGT

06

Holdbarhed & fugt

EGENSKAB	RESULTAT	STANDARD / BETINGELSE
Vandabsorption	2,3 % middel / 2,4 % maks.	EN 15534 / EN 317 · 28 dages nedsækning
Tykkelsessvulmning	0,22 % middel / 0,33 % maks.	EN 15534 · 28 dages nedsækning
Styrketab ved fugtcykling	11,5 til 13,3 %	EN 15534 · nedsækning / frys / tør
Bindingsstyrke efter frost/tø	94 %	efter 5 cyklusser, -35 / +60 °C
Binding mellem overflade og kerne	2,05 MPa	EN 15534 · efter frost/tø

BEMÆRK

Resultater for frost/tø og fugt gælder for den testede produktkonfiguration.

PuraComposite™

BÆREDYGTIGE LØSNINGER



www.peter-holmberg.dk mail inof@peter-holmberg.dk Tlf +4522315448

puracomposite.com