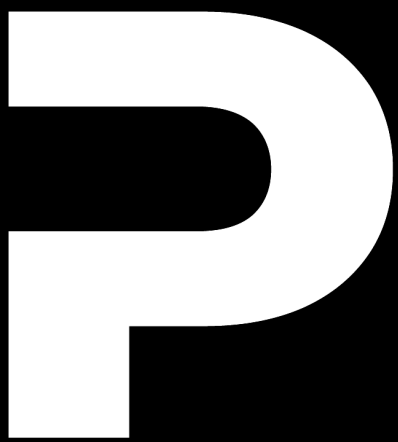




SLIPWEERSTAND

Puraboard

puracomposite.com

PURABOARD

Technisch rapport slipweerstand

Dit document presenteert de beschikbare testgegevens voor de slipweerstand van Puraboard-terrasplanken. Informatie over slipweerstand wordt bewust apart van het hoofdtechnische gegevensblad van Puraboard gepresenteerd.

BELANGRIJKSTE RESULTATEN – ONAFHANKELIJK GETEST DOOR INTERTEK

DIN 51130-
CLASSIFICATIE

R11

HELLINGSHOEK

21.6°

DROGE SLINGERPROEF
(GEMIDDELDE)

90–96

NATTE SLINGERPROEF
(GEMIDDELDE)

68–72

01 – PRODUCTIDENTIFICATIE

Productidentificatie

EIGENSCHAP	
Productnaam	Puraboard
Producttype	Terrasplank van polyurethaanschuim voor buiten
Plankafmetingen	176 mm breed × 22 mm dik
Beoogde toepassing	Terrassen buiten en beloopbare terrasoppervlakken

02 – OVERZICHT

Overzicht slipweerstand

Puraboard is onafhankelijk getest door Intertek met twee methoden:

- 01 Een slingerproef voor slipweerstand in droge en natte omstandigheden.
- 02 Een olie-natte hellingproef.

De resultaten registreerden een sterke slipweerstand in zowel droge als natte omstandigheden en een **R11-classificatie volgens DIN 51130**.

Slingerproef voor slipweerstand

TESTNORMEN

NORM	BESCHRIJVING
EN 15534-1:2014+A1:2017, §6.4.2	Stroefheidstest voor composietproducten
CEN/TS 15676:2007	Slingerproefmethode

CONDITIONERING VAN MONSTERS

PARAMETER	CONDITIE
Conditioneringsperiode	96 uur
Temperatuur	23 ± 2 °C
Relatieve luchtvochtigheid	50 ± 5 %

RESULTATEN SLINGERPROEF

OPPERVLAK	RICHTING	GEMIDDELDE PTV	MIN. PTV
Droog	In de lengterichting	90	78
Droog	Dwars	96	88
Nat	In de lengterichting	68	62
Nat	Dwars	72	65

PTV = SLINGERPROEFWAARDE · HOGER IS MEER SLIPWEERSTAND

SAMENVATTING RESULTATEN

CATEGORIE	RESULTAAT
Bereik droog gemiddelde	90–96
Bereik droog minimum	78–88
Bereik nat gemiddelde	68–72
Bereik nat minimum	62–65
Laagst geregistreeerde waarde	62

INTERPRETATIE

- Hoge slipweerstand in droge omstandigheden.
- Sterk behouden slipweerstand in natte omstandigheden.
- Consistente prestaties in zowel de lengterichting als de dwarsrichting.
- Iets hogere waarden in de dwarsrichting dan in de lengterichting.

04 – HELLINGPROEF

Olie-natte hellingproef

TESTNORM

DIN 51130:2014	Olie-natte hellingproef voor slipweerstand
-----------------------	--

TESTRESULTAAT

Gemeten acceptatiehoek	21.6°
Classificatie	R11

DIN 51130-CLASSIFICATIEBEREIKEN

KLASSE	ACCEPTATIEHOEK
R9	6° < α ≤ 10°
R10	10° < α ≤ 19°
R11	19° < α ≤ 27°
R12	27° < α ≤ 35°
R13	Meer dan 35°

De geregistreerde acceptatiehoek van **21.6°** valt binnen het classificatiebereik **R11**.

05 – KERNWAARDEN

Belangrijkste slipweerstandswaarden

EIGENSCHAP	RESULTAAT
Gemiddelde waarden droge slingerproef	90–96
Minimumwaarden droge slingerproef	78–88
Gemiddelde waarden natte slingerproef	68–72
Minimumwaarden natte slingerproef	62–65
Olie-natte hellingshoek	21.6°
DIN 51130-classificatie	R11

06 – SAMENVATTENDE VERKLARING VOOR VOORSCHRIJVERS

Puraboard biedt een sterke slipweerstand in zowel droge als natte omstandigheden. Onafhankelijke tests door Intertek registreerden gemiddelde waarden van de droge slingerproef van 90–96 en gemiddelde waarden van de natte slingerproef van 68–72. Puraboard behaalde ook een R11-classificatie volgens de olie-natte hellingproef DIN 51130.

07 – VOORBEHOUDEN

Belangrijke voorbehouden

- 01 De resultaten gelden alleen voor de geteste monsters en oppervlakteconfiguratie.
- 02 De slipweerstand kan worden beïnvloed door slijtage, vervuiling, onderhoud, algen, ijs, installatiehelling en omgevingsomstandigheden.
- 03 De testresultaten vervangen geen projectspecifieke beoordeling van het sliprisico.
- 04 Passende reiniging en passend onderhoud zijn noodzakelijk om de prestaties van het oppervlak te behouden.
- 05 Het product moet worden geïnstalleerd en onderhouden in overeenstemming met de toepasselijke Puraboard-richtlijnen.