

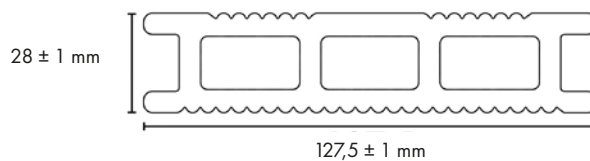


# UPM ProFi® Terra 127

## Technisches Datenblatt

**MATERIAL** Hohlkammerprofil, das mithilfe von Extrusionstechnologie hergestellt wurde.  
Bis zu 97 % Recyclingmaterial.  
Hauptbestandteile: Polymer- und ligninfreie Zellulosefasern aus recycelten Etikettenabfällen  
kombiniert mit recyceltem Polyethylen.

**STRUKTUR** Doppelseitiges Profil mit unterschiedlicher Oberfläche:



**ABMESSUNGEN DES PROFILS** Terrassendiele 28 x 127,5 mm, 3,15 m Länge, 2,4 kg/m Gewicht

PHYSIKALISCHE UND MECHANISCHE  
EIGENSCHAFTEN DER  
TERRASSENDIELEN

Eigenschaft	Testmethode	Einheit	Wert
Biegefestigkeit	EN 310*	N/mm <sup>2</sup>	11
Oberflächenhärte (Brinell)	EN 1534*	N/mm <sup>2</sup>	40
Abriebfestigkeit (Taber 1000 r)	EN 438-2	mm	0,36
Rutschfestigkeit (nass/trocken)	EN 15676*	-	> 36
Wärmeausdehnungskoeffizient	ISO 11359-2*	1/°C	4,8 x 10 <sup>-5</sup>
Wasseraufnahme (24 Std.)	EN 317*	%	< 2,5
Quellung, Dicke (24 Std.)	EN 317*	%	< 1

\* Basierend auf EN 15534 Holz-Kunststoff-Verbundwerkstoffe (WPC).

Die oben aufgeführten Werte sind charakteristische Werte und das Ergebnis von Qualitätsprüfungen. Sie können daher nicht zu Festigkeitsberechnungen im wartungsfähigen Zustand herangezogen werden.

