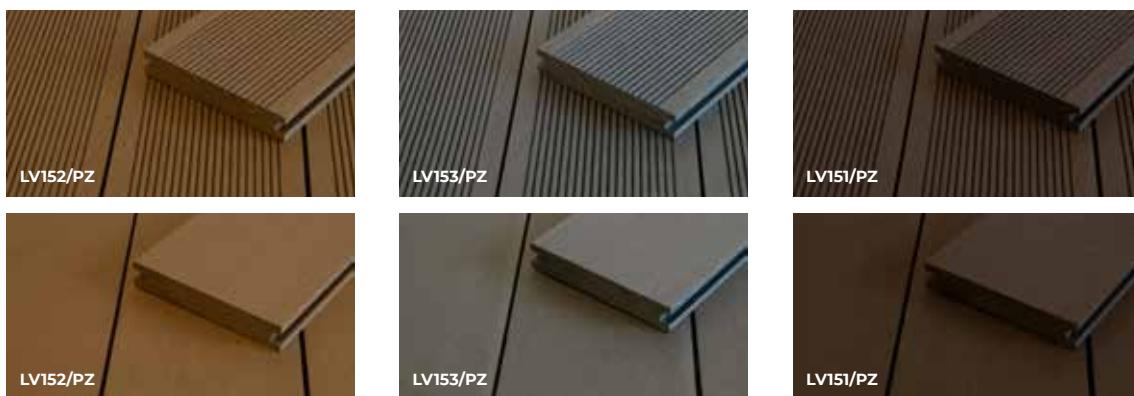


# WPC SOLID

- 1- Test di Charpy (resistenza all'urto) basato sugli standards GB/T 1043  
 2- Tutti gli altri Test sono basati sugli standards EN 15534:2014



Dimensioni				
PROFILO	SPESSORI STANDARD	LARGHEZZA STANDARD	LUNGHEZZA STANDARD	FINITURA
pieno	25 mm ± 0,5 mm	145 mm ± 1 mm	2.000 mm ± 3 mm	1 lato liscio 1 lato zigrinato antislip

DAK-WPC (Wood Plastic Composite) è un legno composito di alta qualità e certificato per l'utilizzo in condizioni ambientali più estreme, composto da:

- farina di legno (50%)
  - materiale plastico (polietilene alta densità riciclato grado 45%)
  - additivi chimici (5%) che gli conferiscono le caratteristiche tecniche idonee per la posa per esterni.
- Necessita di bassa manutenzione, immarcescibile, idrorepellente e fortemente immune negli anni all'azione degli agenti atmosferici.
- Il colore, dopo un leggero cambiamento iniziale (quasi impercettibile e tipico dei prodotti sintetici di attuale generazione) si stabilizza e non è quindi soggetto ad processo di ingrigimento tipico dei legni naturali, in quanto elementi vivi.

Caratteristiche	
<b>Carico Massimo</b>	> 5.500 N
<b>Resistenza media a flessione</b>	> 25 Mpa
<b>Modulo elastico medio</b>	3500 Mpa
<b>Resistenza all'impatto</b>	Lasciato cadere da 1 m di altezza non subisce rotture
<b>Massa volumetrica</b>	≥ 1350 kg / m <sup>3</sup>
<b>Assorbimento medio rispetto al peso iniziale</b> (testato su 28 giorni di immersione)	≤ 5%
<b>Coefficiente dilatazione termica lineare</b> (lungo)	2.5 mm / 1 m / 50° C
<b>Resistenza Antiscivolo</b>	R11 lato anti slip R10 lato leggermente spazzolato
<b>Resistenza all'urto</b>	≥ 5.5 kJ/m <sup>2</sup>
<b>Test di inclinazione piano</b>	Class C
<b>Resistenza all'umidità</b>	≥ 12 %
<b>Resistenza all'invecchiamento artificiale, viraggio colore</b>	1.500 H   ingrigimento scala 3