

- 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

- PROFILI: forato
- SPESSORI STANDARD: 22 mm \pm 0,5 mm
- LARGHEZZE STANDARD: 146 mm \pm 1 mm
- LUNGHEZZE STANDARD: 2000 mm \pm 3 mm
- FINITURA : 1 lato liscio e 1 lato effetto legno

DESCRIZIONE PRODOTTO

DAK-SHIELD rappresenta la nuova soluzione all'interno della gamma dei legni compositi, nata per proporre un prodotto di elevato standard estetico che sintetizzi la praticità di una manutenzione pari a zero in ambito outdoor. Derivante da una protezione totale dall'attacco di agenti atmosferici, muffe e microrganismi, con una sorprendente venatura legno lo rende completamente assimilabile ad un legno nobile. La doga viene infatti rivestita da una pellicola di natura plastica e co-estrusa che la avvolge proteggendola dal viraggio colore, da macchie sia di natura naturale (olio, caffè, vino, etc) che di natura chimica (acidi), accompagnata da una protezione superficiale al graffio. Rappresenta la nuova soluzione per realizzare pavimentazioni outdoor adatte qualsiasi ambiente residenziale e commerciale, pubblico e strutture ricettive a 360°.



Carico massimo	> 4500 N	
Proprietà di flessione	> 28 Mpa	
Modulo alla flessione	> 2,5 Gpa	
Resistenza all'impatto	Lasciato cadere da 1m. di altezza non subisce rotture	
Densità	$\geq 1.33 \text{ g/ cm}^3$	
Rigonfiamento e assorbimento acqua	$\leq 3\%$	
Coeficiente dilatazione termica lineare (lungh.)	2.5 mm / 1 m / 50° C	
Resistenza all'urto	$\geq 8 \text{ kJ/mq}$	
Test di inclinazione piano	Class C	
Resistenza all'umidità	$\geq 8 \%$	
Resistenza all'invecchiamento artificiale, viraggio colore	1500 H	ingrigimento scala 3