

## TECHNICKÝ LIST

### TERASOVÁ DESKA DŘEVOplus® PROFI UltraShield

Materiál DŘEVOplus® splňuje parametry podle normy ČSN EN 15534-1 z r. 2014 a ČSN EN 15534-4 z r. 2014.

TECHNICKÁ VLASTNOST	HODNOTY
Šířka	138 mm
Výška	23 mm
Délka	4000 mm
Spotřeba na 1m <sup>2</sup>	7 bm
Hmotnost na 1bm	2,56 kg
Hmotnost na 1 m <sup>2</sup>	17,92 kg
Roztažnost	0,04 mm/m/°C
Postranní mezera (spojka plast.ABS)	5 mm
Postranní mezera (spojka kov.nerez)	1,5 mm
Nosnost	2.000 kg/m <sup>2</sup>
Rázová houževnatost (odolnost proti nárazu 1kg předmětu z výšky 0,7m)	0% porušených zkušebních těles
Pevnost v ohybu	27,4 MPa
Bobtnání ve vodě (28 dní, 20°C)	1,67 %
Součinitel lineární tepelné roztažnosti	2,4*10 <sup>-5</sup> C-1
Smrštění při tepelném namáhání (100°C, 60min)	0,17 %
Reakce na oheň	C <sub>fl</sub> – s1
Tvrдость povrchu (Brinellova metoda)	72 Mpa
Sklužnost povrchu (metoda vychýlení kyvadla)	Třída K3

Dřevoplastové desky DŘEVOplus® PROFI UltraShield jsou určeny pro venkovní realizace podlah teras. Hlavní surovinou dřevoplastového materiálu je dřevěná hmota (60 %) s příměsí polymeru (40 % HDPE).

#### Dodavatel:

EFIOS spol. s r.o.  
Valašské Meziříčí, 757 01  
Masarykova 671/33  
Česká republika

#### Výrobce:

NewTechWood America Inc.  
19111 Walden Forest Drive Suite B  
Humble, Texas 77346  
ph. 281-570-6450  
cell ph. 281-788-0260  
fax. 281-661-1167

