



THE BEAUTY OF  
COMPOSITE WOOD

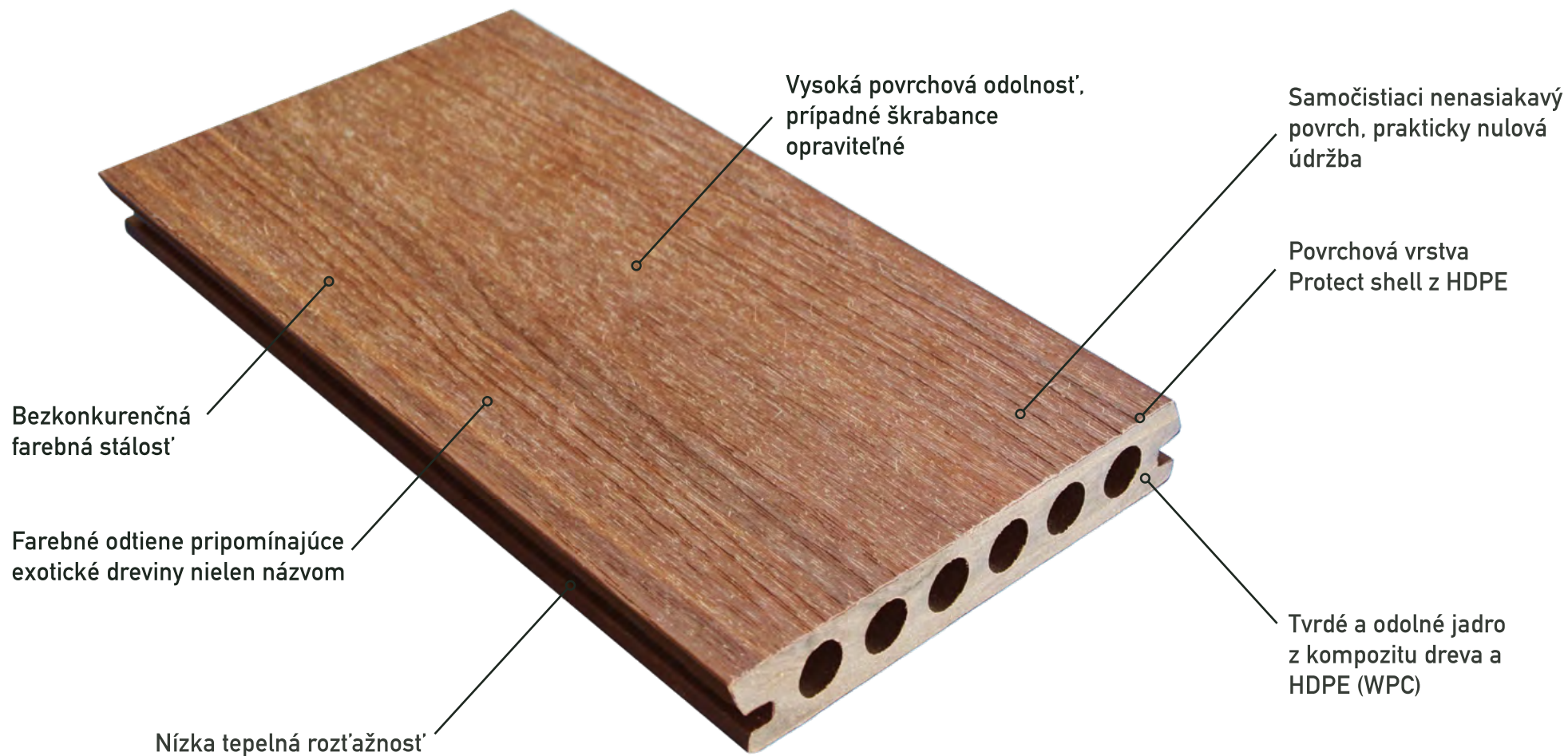
Technický list  
TIMBERMAX EXOTIC

Všestranne použiteľné bezúdržbové kompozitné drevo





TIMBERMAX je unikátna symbióza nekompromisných technických vlastností a krásy dreva.



TIMBERMAX EXOTIC sú dvojvrstvé kompozitné profily vyrábané najmodernejšou technológiou koextrúzie. Pre používateľov to prináša niekoľko výrazných výhod v porovnaní s väčšinou drevoplastov.

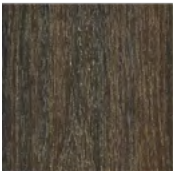
| TESTOVANÝ PARAMETR                                 | SKÚŠOBNÁ NORMA                   | NAMERANÁ HODNOTA       |              | LEPŠIA HODNOTA |
|----------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|--------------|----------------|
|                                                    |                                  | TIMBERMAX              | BEŽNÉ WPC    |                |
| pevnosť v ohybe                                    | ASTM – D6109                     | 25,8 Mpa               | 25-27        | porovnateľné   |
| odolnosť voči oderu                                | ASTM – D4060 – 10<br>1000 cyklov | 17 mg                  | 50 mg a viac | TIMBERMAX      |
| odolnosť voči poškriabaniu                         | FTM B0<br>162-01:2009            | 22 N                   | 6 – 8 N      | TIMBERMAX      |
| protišmykovosť                                     | DIN51130-2010                    | 19,7°- R11<br>35°- R13 | R9 – R13     | porovnateľné   |
| absorbcia vody                                     | ASTM – D1037                     | 0,14%                  | 0,50% a viac | TIMBERMAX      |
| 1000 h. UV test<br>– umelé stárnutie zmena odtieňa | ISO4892-2:2006                   | $\Delta E = 1,2$       | 3 – 5        | TIMBERMAX      |

Pod pojmom „bežné WPC“ rozumieme najrozšírenejšie drevo-plastové kompozity podobných rozmerov vyrábané zo zmesi drevenýchpilín a HDPE s brúseným povrchom

## Profily

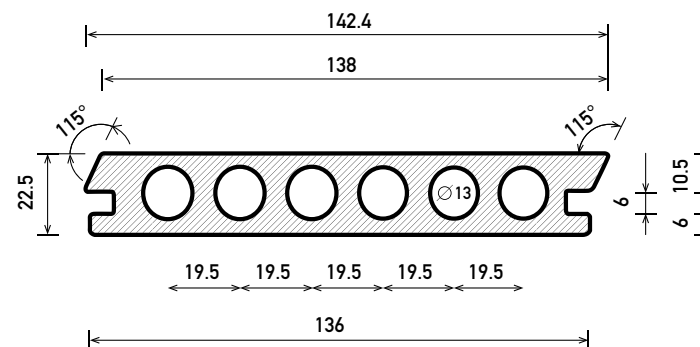


## Farebnosť

|                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |   |   |   |
| IPE                                                                                  | MAHOGANY                                                                             | BANGKIRAI                                                                            | MERANTI                                                                              | GARAPA                                                                               |
|   |   |   |   |   |
| OKUME                                                                                | IVORY                                                                                | GRAPHITE                                                                             | STONE                                                                                | VINTAGE                                                                              |
|  |  |  |  |  |
| SKY                                                                                  | RED                                                                                  | ORANGE                                                                               | BLUE                                                                                 | GREEN                                                                                |

## TIMBERMAX T 138

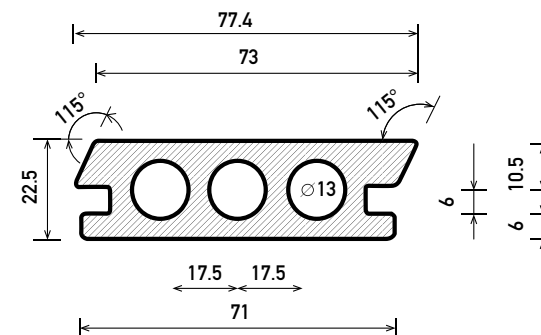
### TERASOVÝ A FASÁDNY PROFIL



|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| KRYCIA ŠÍRKA:                    | 138 mm                     |
| HRÚBKÁ:                          | 23 mm                      |
| DĚŽKA:                           | 2750 mm, 4270 mm           |
| SPOTREBA NA 1m <sup>2</sup> :    | 7,14 bm                    |
| HMOTNOST NA bm:                  | 2,7 kg                     |
| HMOTNOST NA m <sup>2</sup> :     | 19,27 kg                   |
| ROZTAŽNOST:                      | 0,04 mm/m/°C               |
| POZDĚŽNA MEDZERA MEDZI PROFILMI: | 2 mm                       |
| FIXÁCIA NA PODKONŠTRUKCIU:       | klip T/T-Fix, klip T-START |
| KOMBINOVATEĽNÝ S PROFILOM:       | <b>T 73</b>                |

## TIMBERMAX T 73

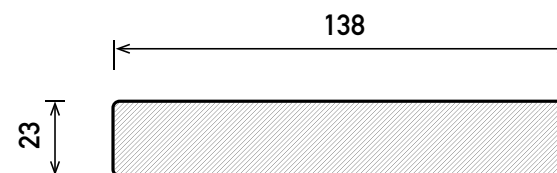
### TERASOVÝ A FASÁDNÝ PROFIL



|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| KRYCIA ŠÍRKA:                    | 73 mm        |
| HRÚBKÁ:                          | 23 mm        |
| DĚŽKA:                           | 2130 mm      |
| SPOTREBA NA 1m <sup>2</sup> :    | 13,38 bm     |
| HMOTNOST NA bm:                  | 1,42 kg      |
| HMOTNOST NA m <sup>2</sup> :     | 18,91 kg     |
| ROZTAŽNOST:                      | 0,04 mm/m/°C |
| POZDĚŽNA MEDZERA MEDZI PROFILMI: | 2 mm         |
| FIXÁCIA NA PODKONŠTRUKCIU:       | klip T/T-Fix |
| KOMBINOVATEĽNÝ S PROFILOM:       | T 138        |

## TIMBERMAX S 138

### TERASOVÝ A SCHODOVÝ PROFIL

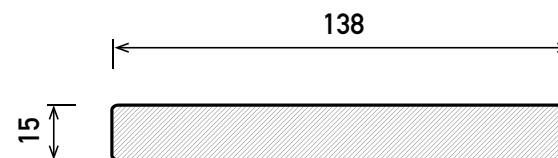


|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| KRYCIA ŠÍRKA:                    | 138 mm         |
| HRÚBK A:                         | 23 mm          |
| DĚŽKA:                           | 2800 mm        |
| SPOTREBA NA 1m <sup>2</sup> :    | 7,14 bm        |
| HMOTNOSTĚ NA bm:                 | 3,75 kg        |
| HMOTNOSTĚ NA m <sup>2</sup> :    | 26,775 kg      |
| ROZĚAŽNOSTĚ:                     | 0,04 mm/m/°C   |
| POZDĚŽNA MEDZERA MEDZI PROFILMI: | voliteľná      |
| FIXÁCIA NA PODKONŠTRUKCIU:       | skrutka / klip |



## TIMBERMAX F 138

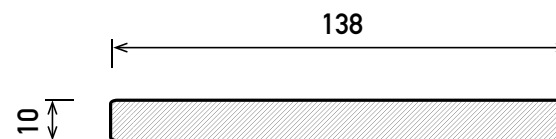
### UKONČOVACÍ PROFIL



|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| KRYCIA ŠÍRKA:                    | 138 mm           |
| HRÚBKA:                          | 15 mm            |
| DĚLKA:                           | 2130 mm, 2800 mm |
| HMOTNOST NA bm:                  | 2,6 kg           |
| ROZTAŽNOST:                      | 0,04 mm/m/°C     |
| POZDĚŽNA MEDZERA MEDZI PROFILMI: | voliteľná        |
| FIXÁCIA NA PODKONŠTRUKCIU:       | skrutka          |

## TIMBERMAX FT 138

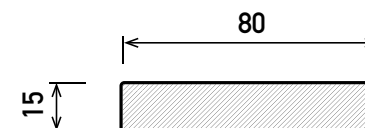
UKONČOVACÍ PROFIL OHÝBATELNÝ



|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| KRYCIA ŠÍRKA:                    | 138 mm       |
| HRÚBKÁ:                          | 10 mm        |
| DĚŽKA:                           | 2130 mm      |
| HMOTNOST na bm:                  | 0,550 kg     |
| ROZTAŽNOST:                      | 0,04 mm/m/°C |
| POZDĚŽNA MEDZERA MEDZI PROFILMI: | voliteľná    |
| FIXÁCIA NA PODKONŠTRUKCIU:       | skrutka      |

## TIMBERMAX F 80

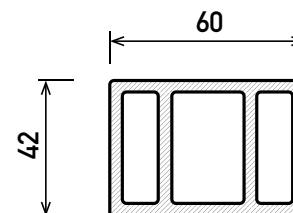
### UKONČOVACÍ PROFIL



|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| KRYCIA ŠÍRKA:                    | 80 mm            |
| HRÚBKA:                          | 15 mm            |
| DĚLKA:                           | 2130 mm, 4100 mm |
| HMOTNOST NA bm:                  | 1,45 kg          |
| ROZTAŽNOST:                      | 0,04 mm/m/°C     |
| POZDĚŽNA MEDZERA MEDZI PROFILMI: | voliteľná        |
| FIXÁCIA NA PODKONŠTRUKCIU:       | skrutka          |

## TIMBERMAX P 60

### UNIVERZÁLNY PROFIL

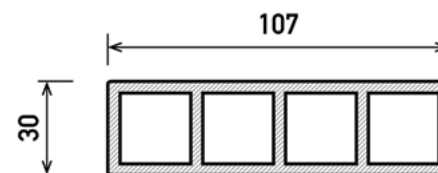


|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| KRYCIA ŠÍRKA:                    | 60 mm            |
| HRÚBKÁ:                          | 42 mm            |
| DĚŽKA:                           | 2900 mm, 4200 mm |
| HMOTNOST NA bm:                  | 1,30 kg          |
| ROZTAŽNOST:                      | 0,04 mm/m/°C     |
| POZDĚŽNA MEDZERA MEDZI PROFILMI: | voliteľná        |
| FIXÁCIA NA PODKONŠTRUKCIU:       | voliteľná        |



## TIMBERMAX P 107

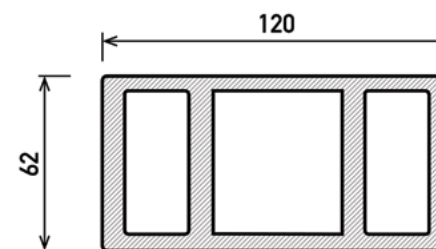
### UNIVERZÁLNÝ PROFIL



|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| KRYCIA ŠÍRKA:                    | 107 mm           |
| HRÚBKA:                          | 30 mm            |
| DĚLKA:                           | 2900 mm, 4200 mm |
| HMOTNOST NA bm:                  | 1,60 kg          |
| ROZTAŽNOST:                      | 0,04 mm/m/°C     |
| POZDĚŽNA MEDZERA MEDZI PROFILMI: | voliteľná        |
| FIXÁCIA NA PODKONŠTRUKCIU:       | voliteľná        |

## TIMBERMAX P 120

### UNIVERZÁLNY PROFIL



|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| KRYCIA ŠÍRKA:                    | 120 mm           |
| HRÚBKA:                          | 62 mm            |
| DĚŽKA:                           | 2900 mm, 4200 mm |
| HMOTNOST NA bm:                  | 2,70 kg          |
| ROZTAŽNOST:                      | 0,04 mm/m/°C     |
| POZDĚŽNA MEDZERA MEDZI PROFILMI: | voliteľná        |
| FIXÁCIA NA PODKONŠTRUKCIU:       | voliteľná        |

## KLIP T PRE TERASOVÉ A FASÁDNE PROFILY



SPOTREBA NA m<sup>2</sup> PRI FIXÁCII PROFILU T138 TERASA:  
FASÁDA:

cca. 25 ks  
cca. 22 ks

SPOTREBA NA m<sup>2</sup> PRI FIXÁCII PROFILU T73 TERASA:  
FASÁDA:

cca. 42 ks  
cca. 39 ks

MATERIÁL:

nerez A2

## KLIP T - FIX PRE TERASOVÉ A FASÁDNE PROFILY



SPOTREBA NA m<sup>2</sup> PRI FIXÁCII PROFILU T138 TERASA:  
FASÁDA:

cca. 5 ks  
cca. 4 ks

SPOTREBA NA m<sup>2</sup> PRI FIXÁCII PROFILU T73 TERASA:  
FASÁDA:

cca. 9 ks  
cca. 7 ks

MATERIÁL:

nerez A2

## KLIP T - START PRE TERASOVÉ A FASÁDNE PROFILY



SPOTREBA NA m<sup>2</sup> PRI FIXÁCII PROFILU T138 TERASA:  
FASÁDA:

cca. 1 ks  
cca. 2 ks

SPOTREBA NA m<sup>2</sup> PRI FIXÁCII PROFILU T73 TERASA:  
FASÁDA:

cca. 1 ks  
cca. 2 ks

MATERIÁL:

nerez A2

## Skrutka F 38 PRE UKONČOVACIE PROFILY



SPOTREBA NA m<sup>2</sup> PRI FIXÁCII PROFILOV S, F, FT 138:

4/8 ks

SPOTREBA NA bm PRI FIXÁCII PROFILU F 80:

4 ks

SPOTREBA NA bm PRI FIXÁCII PROFILU P 60 FASÁDA:

3 ks

TRELÁŽ / PLOT :

1ks na konštrukčný hranol

MATERIÁL:

nerez A2









[www.timbermax.sk](http://www.timbermax.sk)

[info@timbermax.sk](mailto:info@timbermax.sk)