

TECHNICKÝ POPIS

EXTERIÉROVÁ PODLAHA KEMPAS - NATURE

1. Dostupné profily (nejčastější):

Pro montáž zvrchu pomocí vrutů 21 x 145 mm a 21 x 120 mm (jedna strana hladká, druhá jemně drážkovaná).

2. Název a původ:

Obchodní název:	Kempas
Botanický název:	<i>Koompassia Malaccencis</i>
Rod:	Caesalpiniaceae
Krajina původu:	jižní a jihovýchodní Asie, Oceánie

3. Popis:

Běl:	světležlutá až bílá
Jádro:	na začátku růžové, postupně tmavne do červenohnědé
Vlákna:	rovná, místy točitá do sebe zapadající
Textura/Kresba:	výrazná

Kempas nepotřebuje žádnou zvláštní povrchovou úpravu pro exteriérové použití. Avšak přirozená oxidace ultrafialovým světlem způsobí, že terasové desky zežednou. Pokud tomuto chceme předejít a zachovat přirozenou barvu dřeva, doporučuje se použít olej pro exteriérové terasové desky z tvrdého dřeva.

4. Fyzikální vlastnosti:

Hustota v čerstvém stavu:	1050 kg/m ³
Hustota při 12% vlhkosti:	880 kg/m ³
Celkové tangenciální sesychání:	6,6 %
Celkové radiální sesychání:	4,8 %
Pevnost v tlaku:	66N/mm ²
Statická pružnost v ohybu:	113 N/mm ²
Modul pružnosti v tahu:	23000 N/mm ²
Bod nasycení vláken:	27 %

5. Zpracování

Řezání:	obtížné vzhledem k točité struktuře vláken
Sušení:	pomalé, vyžaduje opatrnost, riziko kroucení a vznik prasklin
Přitloukání/přivrtávání:	dobré, potřeba předvrtat
Dokončení/povrchová úprava:	dobrá

6. Přirozená odolnost:

Hniloba:	střední až dobrá
Termiti:	střední
Hmyz v suchém dřevě:	střední
Houby:	třída 2. – odolné (according EN standards)

Tento druh dřeva přirozeně spadá do třídy 3. použití (konečné použití – v exteriéru na povrchu, ne v přímém styku se zemí) kvůli jeho měrné hustotě a tvrdosti. Odhadovaná životnost Kempasu je do 25 let.

7. Poznámky ke kvalitě:

Malé trhliny, praskliny, živcové kanálky, uzly/boule, bělové dřevo, nerovnoměrnosti, stopy po nedofrézování a jiné kazy vzniklé při strojním opracování jsou povoleny do 10 % dodaného množství materiálu.

Nerovnoměrný sklon vláken, zkroucené/ohnuté kusy a jiné deformace nejsou klasifikované jako vady/kazy.

Dřevo je přírodní materiál se schopností absorbovat a ztrácet vlhkost. Šířka a tloušťka desky se může lišit až o 6 % od fakturovaných rozměrů. Rozměry dřeva Kempas se mění pod vlivem různých podmínek v okolí, kde se dřevo instaluje – může docházet k povrchovým prasklinám a deformacím desky. Jsou to přirozené vlastnosti dřeva a nemůže být předmětem reklamace.

Dřevo není barevně jednotný materiál a každá deska ze dřeva má svůj vlastní charakter, v závislosti na lokalitě a podmínkách růstu stromu, ze kterého pochází. I když desky mohou pocházet ze stejného zdroje, mohou vykazovat rozdíly ve vláknech a barvě, někdy dokonce i na jedné desce.

Materiál by se před instalací měl zkontrolovat. Všechna poškození a kazy se před instalací musí nahlásit prodejci. Začátek instalace znamená, že klient odsouhlasil vzhled a kvalitu dodaného materiálu. Instalaci by měl vykonat profesionální/ odborně vyškolený pokladač. Je nutné dodržovat instalační příručku.

8. Speciální klimatické podmínky:

Výrobky se dodávají s předpokladem, že klienti zkontrolovali, zda jsou výrobky vhodné na zamýšlený účel. Za určitých klimatických podmínek se Kempas může chovat jinak, než je uvedeno v tomto popisu. Podrobnější informace vám poskytne váš místní prodejce dřeviny.

SÍDLO FIRMY
BESTPARKETT, s.r.o.
U Póny 3261,
690 02 Břeclav
IČ: 27734501

SHOWROOM PRAHA
Riverview
BESTPARKETT, s.r.o.
Svornosti 3321/2
150 00, Praha 5 – Smíchov

SHOWROOM BRNO
BESTPARKETT, s.r.o.
Mariánské náměstí 1, 617 00 Brno

SHOWROOM VÍDEŇ
SWN Moravia s.r.o.
BESTPARKETT, s.r.o.
Prager Strasse 80-86
A-1210 Wien
Rakousko