

ODOLNÉ, STABILNÍ  
A TRVALE  
UDRŽITELNÉ



## VÍTEJTE V BUDOUCNOSTI POUŽITÍ DŘEVA

Pokuste si představit masivní dřevo, pocházející z rychle rostoucích lesů z trvale udržitelných zdrojů, s nulovou toxicitou a mimořádnou rozměrovou stálostí a odolností, které překonávají i ty nejlepší tvrdá dřeva z tropických oblastí.

Pokuste si představit dřevo, které může ve venkovním prostředí nahradit stále vzácnější tvrdé tropické dřeviny, stejně jako impregnované dřevo s toxickým obsahem, také dřevěné materiály z neudržitelných zdrojů. Pokuste si představit dřevo, které bude během své zvýšené životnosti příznivě ovlivňovat snižování oxidu uhličitého a na konci svého cyklu může být šetrně recyklováno. Takové dřevo existuje. Je to dřevo Accoya®: celosvětově vedoucí špičková technologie úpravy dřeva.



NETOXICKÉ



100%  
RECYKLOVATELNÉ



VHODNÉ PRO  
POVRCHOVOU  
ÚPRAVU



ZVÝŠENÁ ODOLNOST  
PROTI UV ZÁŘENÍ



NEJVYŠŠÍ ODOLNOST  
PROTI DŘEVOKAZNÝM  
ŠKŮDČŮM



SNADNÁ  
OBROBITELNOST



STÁLÁ KVALITA V  
CELÉM PRŮŘEZU



PŮVOD Z  
UDRŽITELNÝCH  
ZDROJŮ



MIMOŘÁDNÁ  
ROZMĚROVÁ STÁLOST



TŘÍDA ODOLNOSTI 1



TRVANLIVOST 50 LET NAD  
ZEMÍ A 25 LET V ZEMI



ZACHOVANÁ PEVNOST  
A TVRDOST

## PŘÍRODNÍ VĚDY

Na základě osmi desetiletí výzkumu a vývoje, kombinací dřívějších i současných vědeckých poznatků acetylce dřeva spolu s patentovaným výrobním procesem vzniklo dřevo Accoya® se spolehlivým komerčním využitím.

Proces acetylce používaný k výrobě dřeva Accoya® je zcela netoxický a nevnaší do dřeva žádné látky, které již v něm nejsou přirozeně obsaženy. Při výrobě dřeva Accoya® je chemická struktura dřeva změněna od povrchu k jádru v celém průřezu, což zaručuje jeho mimořádné vlastnosti a odolnost.

Dřevo Accoya® se rychle stává materiálem vhodným pro venkovní použití a může být použito prakticky ve všech oblastech, od výroby oken a dveří, přes venkovní podlahy – tzv. decking, fasádní obklady i pro použití, kde se dřívě používaly výhradně materiály z trvale neudržitelných zdrojů.



# VYZKOUŠENO A TESTOVÁNO

Dřevo Accoya® bylo dlouhou dobu testováno v nejrůznějších klimatických podmínkách - nad zemí, ve styku s půdou a dokonce i ve vodě - a bylo prokázáno, že vydrží i v nejtěžších podmínkách životního prostředí.

Mimořádná odolnost a rozměrová stálost dřeva Accoya® má za následek snížení nákladů na údržbu, protože povrchové úpravy mají díky těmto vlastnostem mnohem delší účinnost. Výsledky zkoušek životnosti povrchových úprav aplikovaných na dřevě Accoya® a na neupraveném dřevě prakticky neustále prokazují, že nátěry na dřevě Accoya® vydrží až 3x déle.



## OBKLADY A FASÁDY

Dřevo Accoya® je vhodné pro venkovní obklady i dřevěné fasády a je ideální volbou tam, kde je důraz kladen na estetiku a minimální údržbu. Rozměrová stálost, odolnost proti dřevokazným škůdcům a zvýšená odolnost proti UV záření dřeva Accoya® zaručují celkové snížení nákladů v průběhu jeho životního cyklu.

## VENKOVNÍ PODLAHY - DECKING

U venkovních podlah jsou velmi důležité vlastnosti, jako je přírodní krása, zvýšená pevnost a odolnost vůči povětrnostním vlivům. Proto je žádoucí dřevo s dlouhou životností s mimořádnými vlastnostmi a rozměrovou stálostí. Stále častěji je požadováno, aby dřevo nebylo toxické a jeho použití bylo bezpečné pro člověka i zvířata. Dřevo Accoya® všechny tyto požadavky splňuje.

## OKENNÍ RÁMY, DVEŘE A OKENICE

Dřevo Accoya® je přirozeným izolantem, je odolnější a rozměrově stálejší než jiná dřeva. V důsledku to znamená, že nedochází k deformacím oken, okenice si zachovávají svou původní krásu, dveře se dají stále volně otevírat. Dřevo Accoya® může být opatřeno krycím, částečně pigmentovaným nebo transparentním nátěrem. Nižší požadavky na údržbu zvyšují nákladovou návratnost.

## VENKOVNÍ NÁBYTEK A ZAŘÍZENÍ

Dřevo Accoya® je ideální na pro výrobu zahradního nábytku jako jsou stoly, židle, zahradní domky, dětská hřiště, a různé doplňky jako květináče apod., rovněž i pro krajinářské prvky a artefakty díky tomu, že je netoxické, odolává drsným rozdílným povětrnostním vlivům a jeho životnost ve styku se zemí přetrvá minimálně 25 let.

# ACCSYS TECHNOLOGIES SPOLEČNOST, KTERÁ JE ZA OBCHODNÍ ZNAČKOU

Accsys Technologies PLC je technologickou a vědeckou společností z oblasti životního prostředí, jejíž hlavní zaměření je na vytváření inovativních a trvale udržitelných vlastních technologií acetylce dřeva.

Accsys je první společností na světě, která úspěšně komercializovala acetylované masivní dřevo, které nabízí na trhu a prodává prostřednictvím vybraných partnerů na celém světě, a v některých zemích přímo. Společnost kromě toho poskytuje také svou technologii pro výrobu dřeva Accoya® jako licenci pro zájemce z celého světa.

Podnikatelská skupina provozuje čtyři plně vlastněné dceřiné společnosti, včetně výrobního závodu dřeva Accoya® v Evropě a kanceláří v Nizozemsku, Spojených státech (Dallas) a Spojeném království (Londýn). Stále běží výzkum vývoje budoucích aplikací pro technologie společnosti, zahrnující dřevodeskové výrobky jako třeba nedávno zavedená Medite Tricoya - dřevovláknitá deska MDF.

Strategie skupiny směřuje k maximalizaci využití dřeva Accoya® v náročných venkovních aplikacích všude tam, kde je vyžadována maximální trvanlivost, stabilita, odolnost a estetika.

## NEOMEZENÁ FANTAZIE

Mimořádné vlastnosti dřeva Accoya® jsou tvůrčí inspirací pro mnoho použití. Představte si ho pro výrobu hudebních nástrojů, nápisů, dýhy, vodních artefaktů .. opravdu v jakékoli aplikaci si můžete představit dřevo, představte si dřevo Accoya®.



**DUBOKEUR®**



**TOTEM®**

[www.totem-international.com](http://www.totem-international.com)

**accoya®**

[www.accoya.com](http://www.accoya.com)

© Accsys Technologies January 2014. Accoya®, Tricoya® and the Trimarque Device are registered trademarks owned by Titan Wood Limited, a wholly owned subsidiary of Accsys Technologies PLC, and may not be used or reproduced without written permission. To the best of the knowledge and belief of Titan Wood Limited the information contained in this document is in accordance with the facts and is provided on the basis that Titan Wood Limited and/or any of its affiliates, officers, employees or advisers are not liable for any loss or damage whatsoever in respect of the accuracy or completeness of such information or the result of having acted upon it.

**TOTEM s.r.o.**  
oficiální distributor pro ČR a SR  
O2 Aréna  
Českomoravská 2345  
CZ 190 93 Praha 9  
T: +420 724742134  
E: totem@totem-international.com

UK Patent No.  
2 456 915

South Africa patent No.  
2010/05240