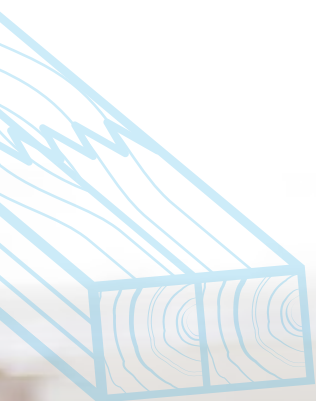
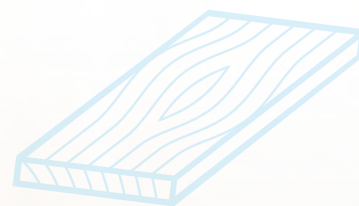
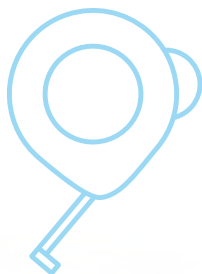


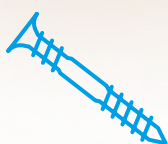
Stavebné a konštrukčné materiály

Zháňate? Máme!



Dēmos

Všetko pre výrobu nábytku





NIE JE DOSKA AKO DOSKA

Staviate, zveľaďujete, vyrábate, zateplujete, zastrešujete, renovujete? Na to všetko ich potrebujete. Koho? No predsa dosky, hobry, preglejky, drevotriesky, palubovky... Každá z nich má trochu iné vlastnosti a hodí sa na najrôznejšie účely. Podťe sa s nimi stručne zoznámiť, aby ste si pre svoj projekt vybrali tú pravú...

Obsah

Stavebné a konštrukčné materiály inšpirácia pre vašu tvorbu

OSB	4
DHF	6
Drevotrieskové dosky	8
Lepenie drevených prvkov	9
Obkladové panely	14
Materiály na výrobu dverí	16
Preglejky	17
Škárovky	20
Biodosky	22
Drevovláknité izolačné materiály	24
KVH, BSH a stavebné rezivo	28
Príslušenstvo k stavbe	31
Palubovky	32
Cetris	33
Terasy	34



OSB

Základný trojvrstvový, plošne lisovaný konštrukčný materiál (riadene orientované veľkoplošné triesky rôznych rozmerov) vhodný na výstavbu drevostavieb, obklady vonkajších a vnútorných stien, podhládov, podlahových konštrukcií alebo debnenie striech. Vyrábajú sa v dvoch prevedeniach: s rovnou hranou alebo s vyfrézovanou perodrážkou. V tabuľke nižšie nájdete vhodné riešenia pre rôzne potreby.

Klasifikácia OSB dosiek podľa EN 300

Štandardné požiadavky na OSB dosky s orientovanými trieskami

Typy dosiek	OSB (EN 300)	
	Suché	Vlhké
Prostredie	Suché	Vlhké
Nenosné	OSB/1	OSB/3
Nosné	OSB/2	OSB/3
Nosnosť (vyššia únosnosť)	-	OSB/4

Kam s nimi

OSB dosky sa využívajú ako podklad na zateplenie, pri rekonštrukcii podkrovných priestorov (steny, stropy, podlahy), na úpravu interiéru (steny, podlahy, nábytok), na záhrade (záhradné domčeky, budy), na stavbu regálov, stojanov alebo ako obalový materiál.

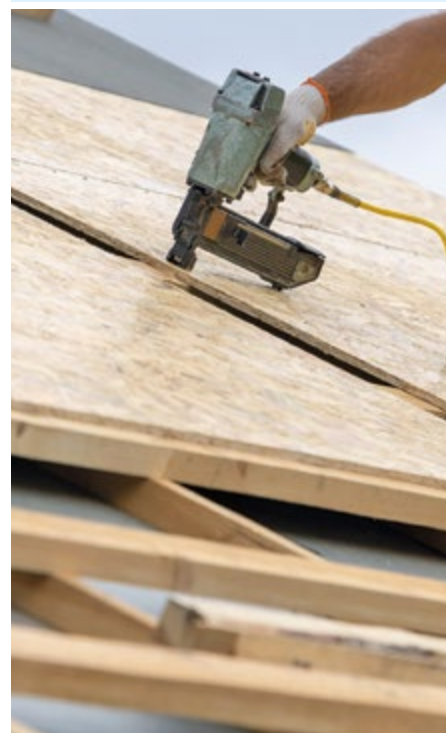
Pri výrobe nábytku sa odporúča dosky zbrúsiť a natrieť ochranným lakom. Ak ich využijete na výstavbu stien, môžete ich pokryť tapetou alebo omietkou podobne ako klasickú stenu.



Typy OSB

OSB/3 dosky sú vhodné aj do vlhkého prostredia a majú nosnú funkciu.

OSB/4 unesú veľkú záťaž a sú tiež vhodné do vlhkého prostredia.



Dodací poriadok online

Aktuálny dodací poriadok s možnosťou objednávaní nájdete vždy online na www.demos24plus.com.





Na čo je treba myslieť pri práci s OSB doskami

OSB dosky sa najčastejšie používajú na obklady stien a kladenie podláh. **Pri práci s nimi je dobré dodržiavať nasledujúce pravidlá:**



Dosky by sa v danom prostredí mali aklimatizovať aspoň 48 hodín.



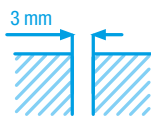
Dosky sa pripevňujú od stredu smerom k okraju, aby nedošlo k prehnutiu.



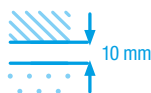
Na upevnenie sa používajú klince, svorky na drevo alebo skrutky (s dĺžkou 2,5-násobku hrúbky dosky, min. 50 mm).



Rovné dosky bez vyfrézovaných drážok musia byť vždy pripevnené k trámu alebo inej podpere.



Medzi jednotlivými doskami s rovnou hranou musí byť škára 3 mm.



Pri upevňovaní dosiek u obkladov stien musí byť škára medzi doskou a podlahou minimálne 10 mm.



Tip!

Pri lepení perodrážok odporúčame použiť polyuretánové lepidlo.



názov	kód
420 g	40175

Pri kladení dosiek na seba potom využijete skrutky SPAX so zápuštnou hlavou a dvojitém závitom.



názov	kód
4,0 x 33 dvojité závit	387737





DHF

Doska EGGER DHF je difúzne otvorená drevovláknitá doska odolná proti vlhkosti s označením CE podľa normy EN 14964 so schválením stavebného dohľadu (abZ) Z-9.1-454 na nosné účely. Na jej výrobu sú používané drevné vlákna a štiepky z ihličnatého dreva. Dosky sú na báze lepidlového systému bez obsahu formaldehydu a dodávajú sa v hrúbke 15 a 20 mm.

Kam s nimi

Využívajú sa na vystuženie, opláštenie alebo ako spodná vrstva pod strešnú krytinu – toto doplnkové opatrenie pomáha odolávať dažďu a absorbuje silu vetra.



OBLASTI POUŽITIA DHF DOSIEK EGGER

Použitie:

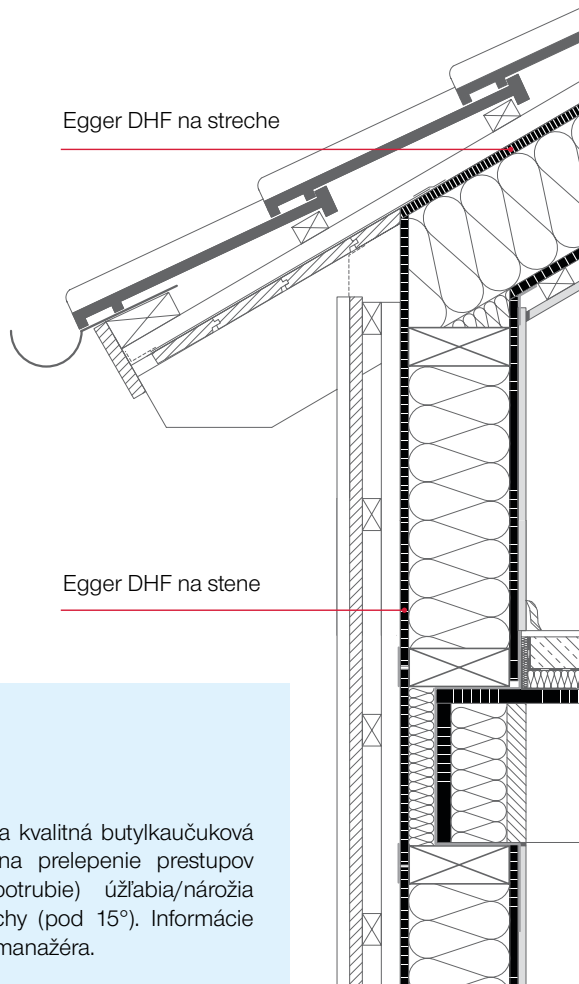
- výstuž vonkajších opláštení budov,
- strešný záklop odolný proti dažďu,
- podbitie a záklop v prípade veľkej vzdialenosti krokiev.

Výhody:

- difúzne otvorená doska,
- vetruvzdorná doska,
- odolná proti UV žiareniu a krupobitiu,
- možnosť dodania v optimálnych formátoch na strechy a steny.

Egger DHF na streche

Egger DHF na stene



Tip!

Na lepenie DHF dosiek sa odporúča kvalitná butylkaučuková lepiaca páska, ktorá sa používa na prelepenie prestupov (komínové teleso, kanalizačné potrubie) úžľabia/nárožia alebo tam, kde je malý sklon strechy (pod 15°). Informácie o dostupnosti u vášho obchodného manažéra.



VÝHODY



PROFIL PERO – DRÁŽKA

Optimalizovaný profil pero – drážka umožňuje jednoduchšiu a rýchlejšiu montáž, čo šetrí užívateľovi čas a náklady.



ODOLNOSŤ VOČI POVETERNOSTNÝM VPLYVOM

Asymetrický, kónický profil zaručuje na jednej strane, že voda môže bez problémov pretekať cez spoje dosiek, a na druhej strane vytvára tesnú štruktúru odolnú proti vetru.



ŠABLÓNA S RASTROM NA KLINCE

DHF dosky možno rýchlo inštalovať pomocou vytlačenej šablóny na pribíjanie klinec. Umiestni sa iba prvý klinec a potom sa doska pripevňuje rovnobežne s natlačenými líniami.



PAROPRIEPUSTNOSŤ

DHF dosky majú nízky odpor voči difúzii vodnej pary. V kombinácii s parotesnou vrstvou na vnútornej strane možno vytvoriť konštrukcie s nízkym rizikom kondenzácie a vysokým potenciálom vysušenia.

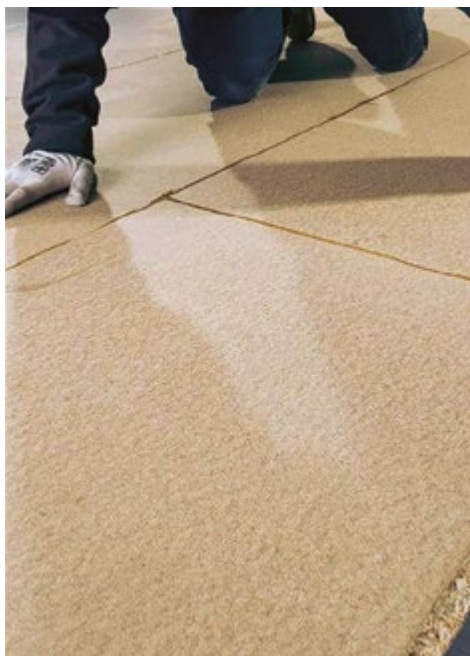


Dēmos 24^{PLUS}

Dodací poriadok online

Aktuálny dodací poriadok s možnosťou objednávaní nájdete vždy online na www.demos24plus.com.





Drevotrieskové dosky

Základné delenie drevotrieskových dosiek podľa EN 312

Typy dosiek	DTD (EN 312)	
Typ prostredia	Suché	Vlhké
Nenosné	P1, P2	P3
Nosné	P4	P5
Nosnosť (vyššia únosnosť)	P6	P7

Najbežnejšie typy na trhu

DTDS P2 – Drevotriesková doska typu P2 je základným kameňom nábytkárskeho priemyslu. Je to plošne lisovaná trojvrstvá doska zo špeciálne triedených triesok. Používa sa najmä na laminovanie, dyhovanie, výrobu nábytkových dielov, ale aj v čalúnení (kostry, podkladové dosky).

DTDS P3 – Drevotriesková doska typu P3 sa používa tam, kde už nie je vhodný typ P2. Ide o vybavenie priestorov so zvýšenou vlhkosťou bez požiadaviek na nosnosť.

DTDS P5 – Drevotriesková doska typu P5 je vhodnou alternatívou k OSB doskám. Používa sa najmä v stavebníctve alebo v obalovom priemysle.



Dodací poriadok online

Aktuálny dodací poriadok s možnosťou objednávaní nájdete vždy online na www.demos24plus.com.

Objednávať online môžete tu



Porovnanie stavebných DTDS P5 a OSB

Produkt	DTDS P5	OSB 3	OSB 3	OSB 4	OSB 4
Hrúbka	13 až 20 mm	12 až 15 mm	18 až 25 mm	12 až 15 mm	18 až 25 mm
Merná hmotnosť (kg/m ³)	780–820	570–600	570–600	620–640	600–620
Nasiakavosť	10 %	15 %	15 %	10 %	10 %
Pevnosť v ohybe – hlavná os (MPa)	16	20	18	33	31
Pevnosť v ohybe – vedľajšia os (MPa)	16	10	9	20	18
Modul pružnosti – hlavná os (MPa)	2 400	3 500	3 500	5 300	5 200
Modul pružnosti – vedľajšia os (MPa)	2 400	1 400	1 400	2 500	2 300
Rozlupčivosť po varnom teste (MPa)	0,14	0,13	0,12	0,16	0,13
Priepustnosť vodnej pary – μ (suchý / mokrá)	100 / 50	200 / 150	200 / 150	200 / 200	200 / 200

Lepenie drevených prvkov

Disperzia

Ponal Super 3

Vodovzdorné disperzné lepidlo na lepenie dreva a príbuzných materiálov, ktoré sú vystavené vyššej vlhkosti alebo krátkodobému pôsobeniu vody. Vhodné na montážne a konštrukčné lepenie v interiéri aj exteriéri, napr. lepenie okien, dverí (rámy, krídla) a schodov, na veľkoplošné lepenie, lepenie nábytku atď. Vyznačuje sa vysokou pevnosťou lepeného spoja a odolnosťou voči teplu podľa Watt 91>7 N/mm². Spoj je po vytvrdení priehľadný, elastický a odoláva starnutiu. Odolnosť voči vode podľa DIN EN 204/D3. Pridaním Ponalu tužidla D4 možno na 8 hodín dosiahnuť odolnosť proti vode podľa DIN EN 204/D4.



názov	kód
fľaša 550 g	508805
vedro 5 kg	40135
vedro 30 kg	40140

Tužidlo D4

Tužidlo určené na prípravu disperzného lepidla na drevo s odolnosťou voči vode podľa DIN EN 204/D4 z Ponalu Super 3. Finálny produkt je vhodný na montážne a konštrukčné lepenie v interiéri aj exteriéri (napr. lepenie okien, dverí), veľkoplošné lepenie (napr. lepenie vrstvených lisovaných dosiek na drevotrieskové dosky na parapetoch), lepenie škár (napr. kuchynskej pracovnej dosky), na všetky druhy lepenia vo vnútorných priestoroch so silným klimatickým kolísaním a vlhkostným zatažením. Vyznačuje sa vysokou pevnosťou lepeného spoja a odolnosťou proti vysokým teplotám. Spoj je po vytvrdení priehľadný, elastický a odoláva starnutiu a vode podľa DIN EN 204/D4. Natužené nespracované lepidlo sa po 8 hodinách vracia na kvalitu D3.



názov	kód
fľaša 250 g	40293

PUR lepidlá na drevo

Ponal Construct Pur-Leim

PUR transparentné konštrukčné lepidlo

Polyuretánové konštrukčné lepidlo na lepenie rôznych materiálov na drevo. Vhodné na lepenie pri montážnych prácach, lepenie korpusov, plošné lepenie, renovácie dreva, zlepovanie drevených a savých materiálov s kovmi a umeľými hmotami. Vyznačuje sa mimoriadnou pevnosťou lepeného spoja (obsahuje sklené vlákna pre vyššiu pevnosť), odolnosťou voči teplu podľa Watt 91>8 N/mm² a vynikajúcou odolnosťou voči vode podľa DIN EN 204/D4. Vytvrdzuje vzdušnou vlhkosťou. Spoj je po vytvrdení elastický a transparentný.



názov	kód
fľaša 420 g	40175

LEP-PERDIX 110 PUR lepidlo Express 0,5 kg

Jednozložkové PUR lepidlo na báze polyuretánu, ktoré vytvrdzuje vzdušnou vlhkosťou a neobsahuje žiadne rozpúšťadlá. Je obzvlášť vhodné na všeobecné konštrukčné lepenie, lepenie a lisovanie dreva, nábytku, drevotrieskových dosiek, laminátov, lepenie MDF a vrstvených panelov. Je vhodné aj na lepenie keramiky, polystyrénu, penových hmôt, minerálnej vlny aj nenasiakavých materiálov, ako sú kovy a stavebné hmoty. Lepený spoj je trvalo vodotesný. Fľaše majú uzatvárateľný vršok. Pri izbovej teplote sa manipulačná pevnosť spoja dosiahne približne za 10 až 15 minút. Na urýchlenie sa môže použiť vyhrievaný lis, teplota však nesmie prekročiť 70 °C.



názov	kód
fľaša 500 g	346908

PUR lepidlá v kartuši na lepenie dreva

Rýchle konštrukčné lepidlo na drevo D4

Vhodné na lepenie drevených konštrukcií stavieb, sendvičových hranolov a trámov, okenných a dverových rámov alebo na použitie v nábytkárskom priemysle. Lepenie čapových spojov s požiadavkou na vysokú pevnosť a odolnosť voči vode. Lepenie izolačných dosiek z minerálnej vlny, polystyrénu a drevených obkladov na kov, betón a drevo. Neobsahuje rozpúšťadlá. Vynikajúca odolnosť proti vode D4 podľa EN 204 a B4 podľa DIN 68602.



názov	kód
kartuša 300 ml	293560

Ponal Construct Pur Express

Polyuretánové konštrukčné lepidlo s extrémne krátkym časom stlačenia. Vhodné na lepenie masívneho dreva, zlepovanie dreva a plastov alebo dreva a kovu. Ideálne na lepenie okenných rámov z dreva, schodov a výplní vonkajších dverí, izolačných materiálov a natretých povrchov, lepenie parkiet, laminátových podláh a podlažných dosiek (vlysov), lepenie na omietku, sadrokartónové dosky, betón a ďalšie anorganické podklady. Vyznačuje sa mimoriadnou pevnosťou lepeného spoja, odolnosťou voči teplu podľa Watt 91>8 N/mm² a vynikajúcou odolnosťou voči vode podľa DIN EN 204/D4. Vytvrdzuje vzdušnou vlhkosťou.



názov	kód
kartuša 440 g	40187

Špeciálne PUR lepidlo na lepenie schodov

Ponal Statik

Dvojkomponentná polyuretánová pena určená na montáž schodov, parapetov a prahov. Vytvrdzuje chemickou reakciou nezávisle od vzdušnej vlhkosti. Napeňuje do 25 cm. Vytvrdená pena sa vyznačuje vysokou tuhosťou a stabilitou. Nepodlieha starnutiu. Kapacita rezania po 8 minútach, možnosť zaťaženia po 20 minútach. Strata objemu menej ako 2 %. Výťažnosť kartuše je cca 3 l. Protipožiarna odolnosť B2 podľa DIN EN 4102. Pri prvej objednávke je nutné požiadať o aplikačný nadstavec.



názov	kód
kartuša 165 g	40166

Montážne lepidlá à la Mamut

Mamut Glue (High tack)

Jednozložkové lepidlo na báze MS polyméru s okamžitou fixáciou a mimoriadne vysokou počiatočnou príľnavosťou až 500 kg/m². Špeciálne vyvinuté na lepenie bez nutnej fixácie spojov – drží okamžite. Vytvrdzuje vulkanizáciou vzdušnej vlhkosti, vytvára vysokopevnostný, elastický spoj.

- okamžitá a vynikajúca príľnavosť k podkladu,
- bez obsahu silikónu, izokyanátov, rozpúšťadiel a ftalátov,
- rýchlo vytvrdzujúce, bez zápachu,
- trvale pružné, odolné vlhku a vode (vodotesný spoj), poveternostným vplyvom,
- odolné voči plesniam, slanej vode (more), chlóru, čistiacim prostriedkom.



názov	kód
kartuša 290 ml	113030

Mamut Glue Crystal

Moderné lepidlo na báze MS polymérov vhodné všade tam, kde je vyžadovaný transparentný spoj. Vhodné na lepenie mnohých stavebných materiálov, ako je nehrdzavejúca oceľ, oceľ, hliník, eloxovaný hliník, zinok, rôzne zliatiny, PU, PVC, PC, EPS, XPS, PUR, sklo, zrkadlo, betón, prírodný kameň, sadra, smalt, keramika a i. Lepidlo je trvalo pružné, vodovzdorné, neobsahuje rozpúšťadlá.



názov	kód
kartuša 290 ml	249783

Pattex One For All High Tack

Najpevnnejšie montážne lepidlo PATTEX na FLEXTEC polymérovej báze

Pattex ONE FOR ALL je jednozložkové flexibilné univerzálne montážne lepidlo pre interiéry aj exteriéry s receptúrou FlexTec®. Je určené na lepenie väčšiny savých aj nesavých materiálov. Neodporúčame použitie na PE, PP, PTFE, akrylové sklo, meď, mosadz a mäkčené PVC. Lepí zrkadlá, senzitivné materiály, drevo, kov, tehly, betón, kameň, na mokrý podklad.



názov	kód
kartuša 440 g	237869

Jowat 690.00

Dvojkomponentný silán – epoxidová živica

Vhodná na flexibilné spájanie plastov, kovov, kaučukových materiálov, vhodná aj na tesnenie spojov.



názov	kód
kartuša 175 ml	298736

Kontaktné lepidlá v spreji

StrongGlue kontaktné lepidlo FLAT

StrongGlue FLAT je veľmi silné kontaktné lepidlo na lepenie HPL laminátov, drevo-trieskových, drevozvláknitých a laminátových dosiek. Lepidlo StrongGlue FLAT sa rýchlo odvetráva a má dlhú otvorenú dobu.

Použitie:

- lepenie HPL laminátov,
- plošné lepenie dosiek (tuplovanie),
- lepenie nábytkových hrán,
- lepenie plechu z nehrdzavejúcej ocele.



názov	kód
sprej 600 ml	499627
cylinder 17 kg	499626
StrongGlue hadica k tlakovej nádobe kontaktného lepidla	499635
StrongGlue pištoľ k tlakovej nádobe kontaktného lepidla	499634

StrongGlue kontaktné lepidlo CONSTRUCT

StrongGlue CONSTRUCT je špeciálne kontaktné lepidlo so zvýšeným obsahom pevných častíc, vďaka ktorým vytvára oveľa pevnejší spoj, odolnejší voči vyšším teplotám. Lepidlo má tiež zvýšenú výťažnosť. Lepidlo sa používa najmä na lepenie HPL laminátov.

Použitie:

- lepenie HPL laminátov,
- plošné lepenie dosiek (tupovanie),
- lepenie nábytkových hrán.



názov	kód
sprej 500 ml	499633

Silikóny a akrylové tmely

StrongGlue Neutral Silicone

Jednozložkový neutrálny silikónový tmel. Vytvrdzuje vulkanizáciou vzdušnej vlhkosti, vytvára trvale pevný elastický spoj.

Použitie:

- tmelenie škár medzi oknom a murivom, chladniarskych boxov, v zdravotníctve a pod.,
- tesnenie zostáv zo skla, zasklených plôch, hliníka a mnohých iných kovov a plastov, ako je PVC, polyester, polystyrén, lakované drevo, betón a murivo,
- nie je vhodný na použitie na spoje trvalo pod vodou, na akváriá, PMMA, PE, PP, PC, ABS, teflón, bitúmen.



názov	kód
kartuša 280 ml – transparent	508925

StrongGlue Sanitary Silicone

Jednozložkový acetátový silikónový tmel. Vytvrdzuje pri kontakte so vzdušnou vlhkosťou, vytvára trvale pevný, elastický spoj.

Použitie:

- tesnenie sanitárnych a kuchynských zariadení vrátane odtokov, drezov, liatinových kúpeľňových. Nie je vhodný na použitie na PE, PP, teflón, betón, mramor, hliník, medený a pozinkovaný plech, olovo, oceľ s galvanickým povrchom, PMMA, ABS, polykarbonát a bitúmenové podklady,
- na škárovanie obkladov, všetkých typov sanitárnej keramiky (umývadlá, bidety, pisoáre, záchodové misy), spírch, kuchynských liniek, smaltovaných kúpeľňových vaní atď.,
- nie je vhodný na lepenie akvárií,
- tmelenie škár v pracovniach, sušiarňach, laboratóriách a pod.



názov	kód
kartuša 280 ml – transparent	508926
kartuša 280 ml – biela	508927

StrongGlue Acryl white

Jednozložkový tesniaci škárovací tmel na báze akrylátovej disperzie. Vytvrdzuje odparením vody, vytvára trvale pevný, plasticko-elastický spoj.

Použitie:

- pre interiéry, na opravy trhlín a prasklín v omietke, murive, dreve, betóne,
- tmelenie škár sadrokartónových konštrukcií, medzi rámy okien, dverí a muriva,
- tmelenie okenných parapetov, podhládových kaziet, škár medzi schodiskom a murivom,
- podtmelenie a utesnenie vzduchotechniky, potrubí, kolien alebo prechodov.



názov	kód
kartuša 280 ml – biela	508988

Pištoľ výtlačná HKS 12 COX

Na aplikáciu – vytlačanie tmelov alebo lepidiel z kartuší.



názov	kód
pištoľ HKS 12 COX	365797

Silikónová stierka štvorhranná

Na odstránenie prebytočnej vrstvy naneseného tmelu. Vytvorí dokonale hladký povrch a vzhľad tmelených škár.



názov	kód
stierka	384368

Silikónová stierka tmeľarska tvarová

Na odstránenie prebytočnej vrstvy naneseného tmelu. Vytvorí dokonale hladký povrch a vzhľad tmelených škár.



názov	kód
stierka	384367

Náhradné aplikačné hroty na kartuše



názov

kód

blister obal 5 ks

226907

PU peny

StrongGlue PU pena nízkoexpanzná – pištoľová

Jednozložková, polotvrdá montážna a konštrukčná pena na báze vlhkom vytvrdzujúceho polyuretánu. Špeciálne vyvinutá pre požiadavky maximálnej výťažnosti. Bez obsahu freónov.

Použitie:

- montáž drevených a PVC okenných rámov a dverových zárubní,
- vyplňovanie montážnych priestorov medzi panelmi, zatepľovanie kúpeľňových vaní,
- lepenie parapetov, vyplňovanie priechodov el. vedenia a potrubia cez steny a podlahy,
- vhodná na vyplnenie škár medzi tepelnoizolačnými doskami z EPS, XPS a minerálnych vlákien (tzv. vaty).



názov

kód

trubičková dóza 400 ml

499606

Aplikačné pištole na PUR peny

Aplikačné pištole sú určené na aplikáciu PUR peny z pištoľových dóz. Pomocou regulačnej skrutky možno nastaviť požadovanú šírku vypenenej peny – úsporné a efektívne.



názov

kód

aplikačné pištole na PUR peny

191311

Odstraňovač vytvrdnutej PUR peny

Odstraňovač vytvrdnutej PUR peny je určený na odstraňovanie zvyškov vytvrdnutej PUR peny z hliníkových povrchov, PVC a potiahnutého PVC. Uzáver je vybavený aplikačným štetcom. Pred aplikáciou sa odporúča mechanicky odstrániť čo najviac PUR peny z povrchu orezaním a až potom aplikovať Odstraňovač.



názov

kód

dóza 100 ml

343878

Čistič PUR peny

Čistič PUR peny slúži na ľahké čistenie pracovných pomôcok znečistených nevytvrdenou polyuretánovou penou.

Použitie:

- čistenie ventilov a aplikačných častí NBS pištoľí na polyuretánovú penu.



názov

kód

dóza 500 ml

262850

Chemické kotvy

Ceresit CF 850 chemická kotva

Malta na báze reakčnej polyesterovej živice.

Použitie:

- na upevnenie pri vysokom zaťažení do masívneho kameňa, betónu, pórovitého betónu a ľahkého betónu,
- vhodná ako opravná malta alebo lepiaca malta na betónové prvky,
- určená na upevňovanie kotevných tyčí, závitových objímok, výstužných tyčí, profilov atď.,
- možno použiť s rôznymi druhmi masívneho kameňa,
- použiteľná aj na galvanizovanú, nehrdzavejúcu a vysoko koróziuvzdornú oceľ.



názov

kód

kartuša 280 ml

262851

Den Braven VINYLESTER SF chemická kotva

Profesionálny dvojzložkový chemický systém na rýchle a silné kotvenie. Ideálny, ak potrebujete pripevniť ťažké prvky v interiéri alebo exteriéri s istotou rýchlej a kvalitnej práce.



Ako s ním pracovať?

- Najprv vyvrtajte otvor požadovaných rozmerov,
- otvor riadne vyčistite pomocou kefy a pumpičky,
- pomocou aplikačnej pištole vytlačte prvých 10 cm mimo otvor, kým kotva nezíska sivú farbu,
- potom aplikujte materiál priamo do otvoru,
- otáčavým pohybom zasuňte závitovú tyč alebo iné prvky.

Na čo si dať pozor?

- otvor musí byť pred aplikáciou dôkladne vyčistený,
- riadne premiešanie oboch zložiek (sivá farba),
- na vytlačenie použite mechanickú alebo elektrickú aplikačnú pištoľ.

V čom vyniká?

- extrémna pevnosť ukotveného spoja,
- možnosť použitia aj na zaplavené vrty,
- rýchlo tuhne,
- znížený zápach,
- odolná voči chemikáliám.

názov

kód

kartuša 300 ml

262851

Náhradné aplikačné hroty pre chemické kotvy



názov

kód

balenie 3 ks

508870

Príslušenstvo

Odlamovacie nože

Na bezpečné rezanie a krájanie pri stavebných činnostiach, napr.: skracovanie fólií, otváranie vriec, príprava aplikačných špičiek kartuší a silikónových stierok. Nože sú vybavené bezpečnostnými poistkami.



názov

kód

plastový nôž

392671

náhradné čepele k plastovému nožu

393954

profi kovový nôž

394435

náhradné čepele ku kovovému nožu

482613

Oleje Osmo

Na ošetrenie odporúčame Osmo Top olej kombinujúci výhody prírodného oleja a vosku.





Obkladové panely

Obkladové panely sú vhodné na obloženie stien a stropov, slúžia nielen ako dekoratívny prvok, ale majú vplyv aj na akustiku miestnosti. Panely sú k dispozícii v rôznych formátoch a dizajnoch, čím vytvárajú originálny prvok pre akýkoľvek priestor.



EGGER DecoWall

DecoWall sú digitálne potlačené OSB dosky vo formáte 2 500 × 660 mm. Ponúkame 5 zaujímavých dekorov, s ktorými môžete vnieť do každého priestoru nádych jedinečnosti.

Skvelou voľbou na vytvorenie prirodzených kontrastov sú drevené nástenné dosky – DecoWall, značky EGGER. Môžete ich použiť ako obklad v obývacej izbe, spálni alebo v komerčných priestoroch.

Okrem pútavého a autentického vzhľadu sú dosky DecoWall aj praktickým riešením:

- formát na rýchlu a jednoduchú montáž,
- bezškárová inštalácia vďaka všestrannému profilu pero a drážka,

- stabilný nosný prvok pri montáži televízorov alebo políc,
- vypínače svetiel a zásuvky možno ľahko integrovať,
- otestovaná stálosť voči svetlu.

Vďaka ochrannému laku na povrchu sú dosky odolné a vydržia skúšku časom. Starostlivosť o dosky a ich čistenie nie je vôbec náročné – pomocou navlhčenej handričky odstránite prach a nečistoty.

Neodporúčame používať žiadne čistiace prostriedky.

Demos 24^{PLUS}

Zoznam dekorov DecoWall

Nájdete online s možnosťou objednania na www.demos24plus.com.

Prehľad dekorov online nájdete tu





Vodotesné stenové panely ROCKO Tiles od Kronospan

Vodotesné stenové panely Rocko Tiles sú plnohodnotnou alternatívou tradičných keramických obkladov, tapiet alebo drevených obkladov. Jednoduchá manipulácia a montáž dosky pomocou lepidla skraca čas rekonštrukcie na minimum. Veľkoformátové panely sú skutočnou revolúciou medzi dokončovacími a dekoratívnymi materiálmi.

Panely ROCKO sú k dispozícii v pôsobivých dekoroch imitujúcich kameň, betón, mramor či drevo.

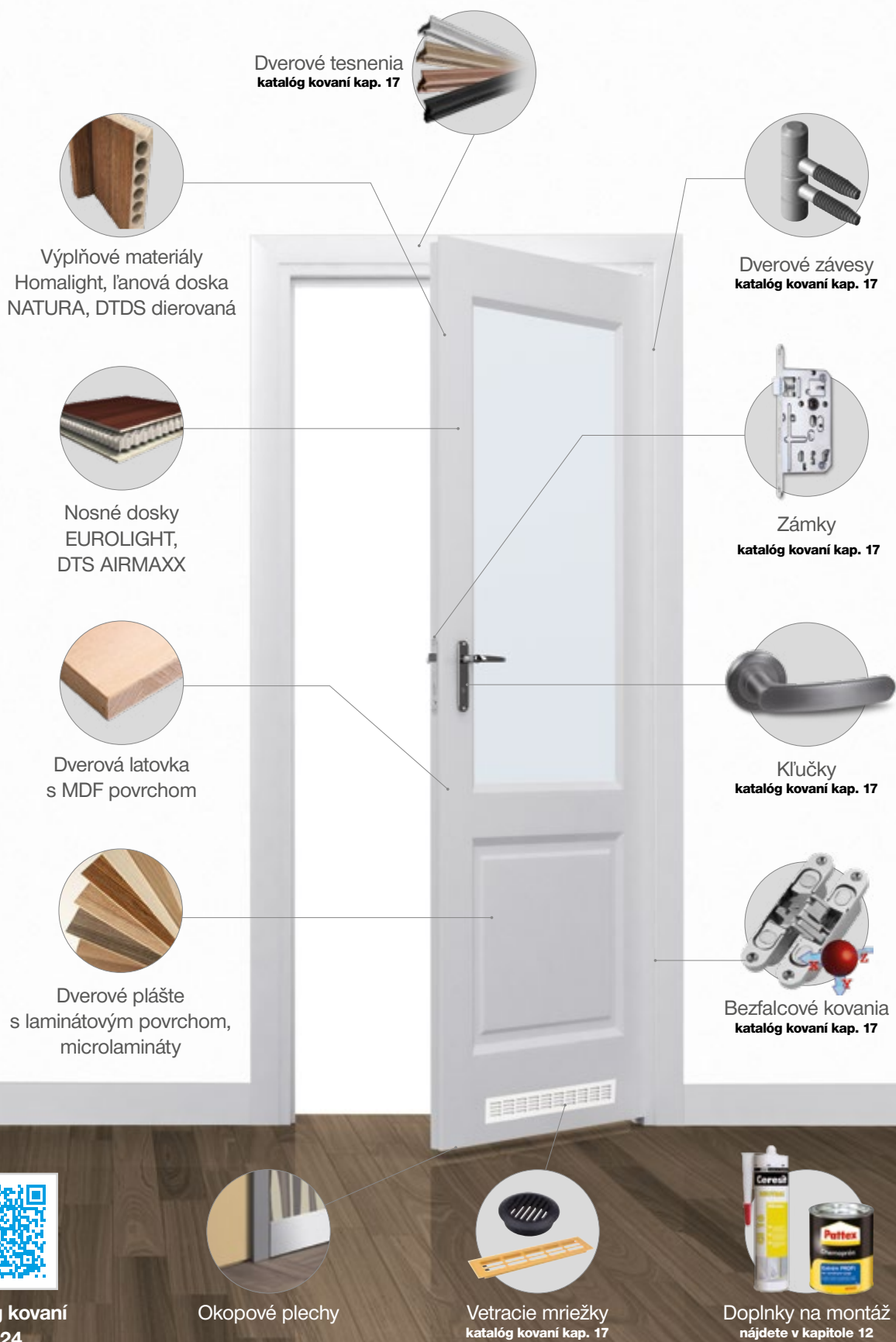
Prečo si vybrať panely Rocko Tiles?

- veľký formát – 2 800 / 1 230 mm v hrúbke 4 mm,
- vodotesný panel na minerálnej báze (viac ako 70 % mletého mramoru),
- nízka hmotnosť a jednoduchá montáž – rezanie, vŕtanie štandardnými nástrojmi,
- odolné proti poškriabaniu, farebne stále, s UV ochranou,
- odolné voči škvrám, ľahko sa udržiavajú,
- rozmerovo a tvarovo stabilné.



Materiály na výrobu dverí

Nosné materiály, výplne aj tenké materiály





Preglejky

Preglejka je veľkoplošný materiál na báze dreva tvorený zväzkom navzájom zlepených vrstiev dýh rôznej kvality. Obsahuje tri alebo viac vrstiev (počet je väčšinou nepárny), pričom smer vlákien jednotlivých vrstiev dýh je spravidla kolmý k nasledujúcej vrstve. Typ použitého lepidla zodpovedá použitiu dosky v exteriéri alebo interiéri.

Kam s ňou?

Pre svoje vynikajúce vlastnosti (vysoká pevnosť, húževnatosť a pružnosť pri nízkej objemovej hmotnosti) je preglejka dôležitým materiálom predovšetkým pri výrobe mostných pilierov, diaľničných profilov, lodných stavieb, striech, dverí, balkónov, fasád, lešení, obalov alebo ako ochrana štruktúr.

Podľa triedy lepenia sú niektoré preglejky vhodnejšie pre vnútorné použitie (trieda 1), iné pre chránené vonkajšie prostredie (trieda 2) a ďalšie pre nechránené vonkajšie prostredie (trieda 3). Práve preglejky pre nechránené vonkajšie prostredie bývajú často

využívané ako nosné či nenosné dosky, ktoré odolávajú vlhkému prostrediu pri použití kvalitnej povrchovej úpravy náterovými hmotami. Do tejto skupiny patria aj preglejky fóliované hladké a protišmykové.



Dodací poriadok online

Aktuálny dodací poriadok s možnosťou objednávaní nájdete vždy online na www.demos24plus.com.



TRIEDY LEPENIA PODĽA ČSN EN 314-2

Preglejky sa delia podľa požiadaviek normy ČSN EN 314-2 do troch tried lepenia:

Trieda 1 - suché prostredie

Doska určená do prostredia, ktoré sa vyznačuje vlhkosťou materiálu zodpovedajúcou teplote 20 °C a relatívnej vlhkosti 65 %, ktorá je prekročená len počas niekoľkých týždňov v roku. Lepená škára je zvyčajne na báze močoviny.

Trieda 2 - vlhké prostredie (chránené vonkajšie prostredie)

Doska určená do prostredia, ktoré sa vyznačuje vlhkosťou materiálu zodpovedajúcou teplote 20 °C a relatívnej vlhkosti 85 %, ktorá je prekročená len počas niekoľkých týždňov v roku. Lepená škára je zvyčajne fenolovo-močovinová.

Trieda 3 - vonkajšie prostredie

Materiál je vystavený pôsobeniu vyššej vlhkosti než zodpovedá triede 2. Lepená škára je na báze fenolformaldehydovej živice.

TRIEDY POUŽITIA PREGLEJKY PODĽA ČSN 636

Preglejky sa delia podľa požiadaviek normy ČSN EN 314-2 do troch tried lepenia:

Trieda 1

Použitie v suchom prostredí. Preglejky s interiérovým lepením. Biologická trvanlivosť triedy 1 podľa EN 335.

Trieda 2

Použitie vo vonkajšom chránenom prostredí. Preglejky s lepením odolným voči vlhkosti a s biologickou odolnosťou triedy 2.

Trieda 3

Použitie vo vonkajšom nechránenom prostredí. Preglejky s vodotesným lepením. Možné riziko napadnutia v triede ohrozenia 3 podľa EN 335. Je nevyhnutné zohľadniť vlastnosti dreva použitého na výrobu preglejky. Dôležitá je ochrana a náter povrchu a bokov dosky, správna inštalácia a údržba.

Vzhľadová trieda	A alebo E	B (S) alebo I.	BB alebo II.	CP (C+, WG) alebo III.	C alebo IV.
Zdravé hrče	Prakticky bez kazov	do 15 mm ø, do 30 mm/m ² kumulatívne	do 35 mm ø,* do 50 mm ø	do 50 mm ø,* do 60 mm	Bez obmedzení
Nezdravé hrče	-	ø 6 mm, 2/m ²	ø 5 mm neopravené, ø 10 mm opravené, 3/m ² ,* ø 25 mm opravené, 6/m ²	40 mm	Povoľuje sa
Trhliny	-	Kratšie ako: 1/10 dĺžky dosky, šírka 3 mm, 3/m šířky dosky	Kratšie ako: 1/5 dĺžky dosky, šírka 5 mm / * 10 mm, 3/m šířky opravenej dosky	Kratšie ako: 1/3 dĺžky dosky (*1/2), šírka 20 mm / * 15 mm, 3/m šířky neopravenej dosky	Povoľuje sa,* šírka 25 mm
Sfarbenie dreva	-	Malý kontrast	Malý kontrast	Povoľuje sa	Povoľuje sa
Výspravky	-	3/m ² ,* 5/m ²	6/m ² ,* neobmedzene	Neobmedzene	Neobmedzene
Prienik lepidla	-	Nepovolené	Malý	5 % plochy	Povoľuje sa
Použitie	Prakticky nedostupné	Na transparentnú povrchovú úpravu	Na pigmentové povrchové úpravy	Konštrukčné účely	Konštrukčné a obalové dosky

SUROVÉ PREGLEJKY

Breza multiplex

Na všeobecné použitie v stavebníctve, nábytkárskom a dopravnom priemysle. Multiplex zo severskej brezy.

Technické informácie:

Povrch	Pozdĺžne / priečna brúsená dyha, uzavretý povrch, kvalita podľa EN 635-2
Lepenie	EN 314-2 / trieda 1 (PT), EN 314-2 / trieda 3 (PV)
Hustota	640–700 kg / m ³
Rozmerové tolerancie	EN 315
Emisia formaldehydu	E1
Trieda použitia	EN 636-2

Buk Multiplex/Multifine

Celobuková preglejka s multiplex/multifine konštrukciou jadra na výrobu stavebných a stolárskych prvkov s estetickými požiadavkami – schodiská, parapety, obklady stien, pracovné stoly a nábytok. Vyrobené z európskeho buku.

Technické informácie:

Povrch	Obojstranne brúsené, uzavretý povrch, kvalita podľa EN 635
Lepenie	EN 314-2 / trieda 1 (PT)
Hustota	780–820 kg / m ³
Rozmerové tolerancie	EN 315
Emisia formaldehydu	E1



Stavebné a obalové surové preglejky

Borovicové preglejky C+ / C a C / C na všeobecné použitie v stavebníctve a obalovom priemysle.

Technické informácie:

C+ / C	Vyrobené z tropických plantážových borovic
C / C	Vyrobené z domácich borovic



Surová preglejka

PREGLEJKY S HLADKOU FÓLIOU

Breza Multiplex

Na všeobecné použitie, najmä v rámci betonáže. Brezový multiplex má vynikajúce vlastnosti pri najviac zaťaženom debnení s najvyššími požiadavkami na kvalitu povrchu betónu a počet otáčok preglejky.

Technické informácie:

Povrch	Hladká fenolformaldehydová fólia s gramážou 120 / 120 g / m ² s vodotesne zatretými hranami
Lepenie	EN 314-2 / trieda 3
Hustota	640–700 kg / m ³
Rozmerové tolerancie	EN 315
Emisia formaldehydu	E1

Topoľové preglejky

Na všeobecné použitie pri ľahkých debneniach s menším počtom otáčok. Najčastejšie sa vyrába z ázijského topoľa.

Technické informácie:

Povrch	Hladká fenolformaldehydová fólia s gramážou 120 / 120 g / m ² s vodotesne zatretými hranami
Lepenie	EN 314-2 / trieda 3
Hustota	440–500 kg / m ³
Rozmerové tolerancie	EN 315
Emisia formaldehydu	E1

Hevea Multiplex

Na všeobecné použitie, najmä v rámci betonáže. Celokaučukovníková preglejka multiplex sa vyznačuje vynikajúcou pomerom cena/výkon a je použiteľná v stredne zaťažených debneniach s dostatočným počtom otáčok

Technické informácie:

Povrch	Hladká fenolformaldehydová fólia s gramážou 130 / 130 g / m ² s vodotesne zatretými hranami
Lepenie	EN 314-2 / trieda 3
Hustota	560–640 kg / m ³
Rozmerové tolerancie	EN 315
Emisia formaldehydu	E1



Preglejka s hladkou fóliou

PREGLEJKA S PROTIŠMYKOVOU FÓLIOU

Breza Multiplex

Na všeobecné použitie, najmä v dopravnom priemysle a nákladných priestoroch, technických podlahách.

Technické informácie:

Povrch	Ľícová strana s fenolformaldehydovou fóliou, rubová strana hladká, gramáž 145 / 120 g / m ² s vodotesne zatretými hranami
Lepenie	EN 314-2 / trieda 3
Hustota	640–700 kg / m ³
Rozmerové tolerancie	EN 315
Emisia formaldehydu	E1



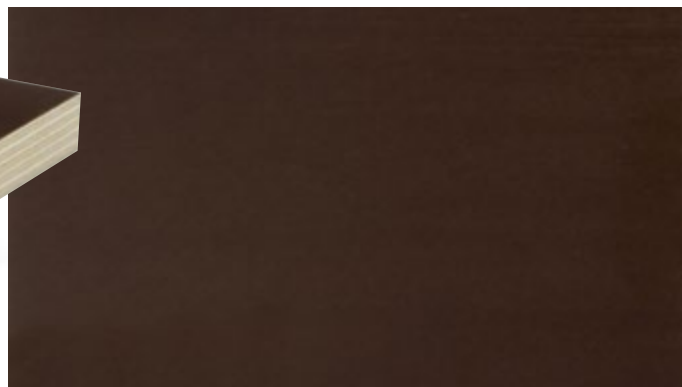
Preglejka s protišmykovou fóliou

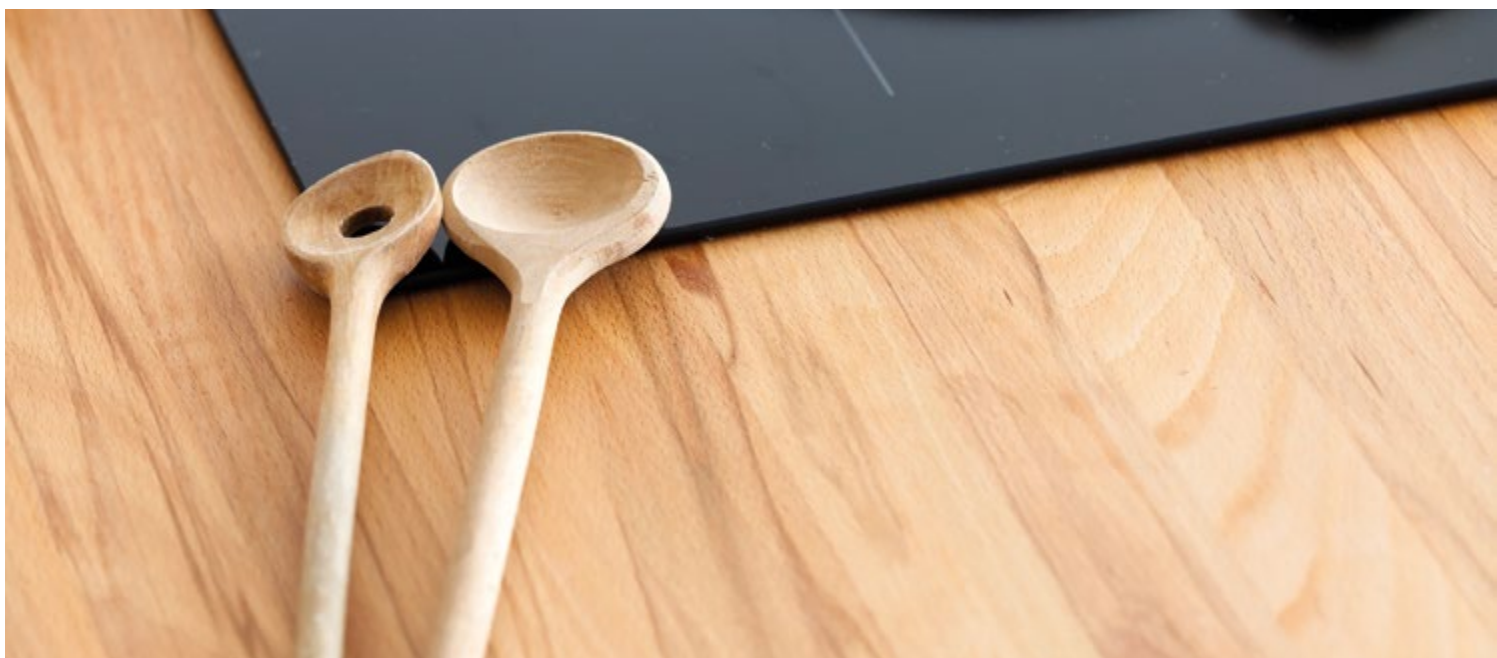
Hevea Multiplex

Na všeobecné použitie, najmä v dopravnom priemysle a nákladných priestoroch, technických podlahách. Preglejka sa vyznačuje dobrým pomerom cena/výkon so zvýšenou hmotnosťou protišmykovej fólie.

Technické informácie:

Povrch	Ľícová strana s fenolformaldehydovou fóliou vo vzoru „ryže“, rubová strana hladká, gramáž 185 / 130 g / m ² s vodotesne zatretými hranami.
Lepenie	EN 314-2 / trieda 3
Hustota	560–640 kg / m ³
Rozmerové tolerancie	EN 315
Emisia formaldehydu	E1





Škárovky

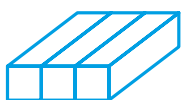
Škárovka je produkt z prírodného materiálu (dreva), ktorý je schopný stále meniť svoj objem a tvar. Z dôvodu schopnosti nasávať a vydávať vlhkosť v dôsledku momentálnych klimatických podmienok môže dochádzať k čelným trhlinám, trhlinám v ploche či k prehnutiu celej dosky. Škárovka nasáva a vydáva vlhkosť inak na povrchu a inak vnútri. Vlhkosť vysušenej škárovky, ktorá mieri do predaja, je okolo 8 % (± 2 %). To zodpovedá vlhkosti vzduchu 40–55 % pri okolitej teplote okolo 20 °C.



Pri správnej aklimatizácii a použití v definovaných klimatických podmienkach (teplota v rozsahu 15–30 °C, pri relatívnej vlhkosti vzduchu 35 % až 50 %) nám potom škárovky prinášajú príjemný pocit z používania prírodného materiálu.

Škárovka je primárne určená do interiéru, lepená lepidlom D3.

ROZDELENIE



Priebežné



Napojované



Škárovky ihličnaté



Škárovky listnaté



Škárovky exotické

SORTIMENT



Buk priebežný



Dub priebežný



Jaseň priebežný



Dub rustik



Buk napojovaný



Dub napojovaný



Jaseň napojovaný



Jelša modelárenská



Hevea napojovaná



Borovica priebežná



Smrek priebežný

Ostatné dreviny
na požiadanie.



POZOR NA ROZDIEL TEPLOTA A VHLKOSŤ!

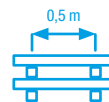
Škárovka by nemala prechádzať z prostredia do prostredia s veľkým rozdielom teplôt a vlhkostí, najmä v zimnom období. **Škárovka potrebuje čas na vyrovnanie vlhkosti v celom priereze.** Po preprave nechajte škárovku v ochrannnej fólii a nechajte ju aklimatizovať aspoň 1–2 týždne. Po odstránení fólie ju opäť nechajte 1–2 týždne aklimatizovať v priestoroch spracovania škárovky. Škárovku skladujte v uzavretých a suchých priestoroch, chráňte pred priamym slnečným žiarením a zabráňte veľkým teplotným a vlhkosťným výkyvom.

SKLADOVANIE



PROSTREDIE NA SKLADOVANIE ŠKÁROVIEK

Škárovky nesmú byť skladované v bezprostrednej blízkosti vykurovacích telies, v blízkosti studených a vlhkých stien, dverí alebo okien.



ULOŽENIE ŠKÁROVIEK A MEDZIVRSTIEV

Balenie škároviek aj dosky musia byť uložené naležato a preložené medzivrstvami rovnakou veľkosťou. Odporúčame jednu medzivrstvu na 0,5 m dĺžky, umiestnenú priečne. Ak skladujete a aklimatizujete viac škároviek na sebe, vedzte, že škárovka vnútri balíka môže mať inú vlhkosť a vlastnosti oproti škárovkám na vrchnej a spodnej strane balíka. Ak budete spracovávať viac škároviek naraz, je vhodné ich aklimatizovať a skladovať jednotlivo poprekladané.

MONTÁŽ



VÝREZÁVANIE OTVOROV

Všetky výrezy, ako sú otvory na drez alebo varnú dosku, musia byť minimálne o 5 mm väčšie. Otvor na batériu musí mať priemer o 3 mm väčší ako je priemer rúrky.



OŠETRENIE HRÁN OLEJOM

Surové hrany po výreze otvoru je potrebné bohato nasiaknuť olejom ešte pred namontovaním zariadenia.



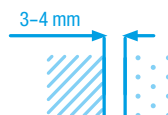
ODPORÚČANIA NA REZANIE OTVOROV

Vyrezaný otvor by mal byť minimálne 250 mm od čelnej hrany škárovky a minimálne 50 mm od bočnej hrany škárovky. Medzi jednotlivými otvormi zachovajte minimálne 250 mm.



IZOLÁCIA OD ZDROJOV TEPLA A VHLKOSTI

Výrez na varnú dosku opatrite hliníkovou páskou proti vysušovaniu. Ak inštalujete umývačku riadu, práčku alebo mikrovlnnú rúru, opatrite škárovku izolačným papierom, aby ste zabránili pôsobeniu nadmerného tepla a vlhkosti. To isté urobte pri montáži v bezprostrednej blízkosti tehlovej steny.



DILATAČNÁ MEDZERA

Medzi škárovkou a stenou je nutné ponechať 3 – 4 mm dilatačnú medzeru na zmeny vlhkosti okolitého prostredia. Dilatačnú medzeru možno zatrieť sanitárnym silikónom, zakryť tesniacou lištou alebo zástenou.



MONTÁŽ ŠKÁROVIEK

Pri montáži do skriniek či korpusov použite uholníky s oválnymi otvormi. Skrutky dotiahnite tak, aby bolo možné voľné zosychanie či napúčanie škárovky vplyvom zmien okolitej vlhkosti. Lišta alebo zástena musia však byť namontované iba do steny, nie do škárovky. Pri napájaní dvoch škároviek používajte štandardné spojovacie prvky. Škárovky napájajte iba v uhle 90°. Pri napájaní škároviek naneste tenkú vrstvu sanitárneho silikónu, dotiahnite skrutky a nadbytok silikónu zotrite. **Nepoužívajte lepidlo!** Po zapustení umývadla alebo drezu do otvoru škárovky je nutné tento spoj dôkladne utiesniť sanitárnym silikónom.



UPOZORNENIE

Ak má pri inštalácii dôjsť k priamemu kontaktu s inými materiálmi (napr. betónový podklad), presvedčte sa, že má tento materiál (aj vnútorné priestory stavby) vlhkosť stanovenú normou pre interiérové priestory a nedôjde k následnému nasakovaniu. Akékoľvek nedostatky či kazy materiálu je kupujúci povinný reklamovať predávajúcemu pred spracovaním. Započatím spracovania (brúsenie, hobľovanie, rezanie, lakovanie či olejovanie) vyjadruje akceptáciu technického stavu a vzhľadu a po tomto zásahu nemôže byť uznaná reklamácia v dôsledku nezlučiteľnosti predmetu s jeho pôvodným technickým stavom.

POVRCHY



POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Škárovku je potrebné ošetriť a povrchovo upraviť vždy z oboch strán a na všetkých hranách rovnakým spôsobom a materiálom, a to najmenej dvakrát. Používajte len materiály určené na povrchovú úpravu – laky, oleje, vosky a podobne.



ČISTENIE

Na každodenné čistenie škárovky používajte iba vodu v kombinácii s prípravkom na umývanie riadu. Nepoužívajte prostriedky obsahujúce povrchovo aktívne látky, čistiace prášky a pasty.



Biodosky

TROJVRSTVOVÉ LEPENÉ MASÍVNE DOSKY

Doska sa skladá z troch vrstiev, z ktorých každá je zložená z lamiel z vysušeného dreva, zlepených k sebe. Vrstvy sú voči sebe otočené o 90°. Rozlišujú sa podľa kvality povrchu na konštrukčné a pohľadové, ktoré sa práve vďaka prirodzenému vzhľadu masívneho dreva preferujú pri výrobe interiérových prvkov. Aplikáciu predurčuje hrúbka dosky, formát aj vzhľad. Viacvrstvé dosky vynikajú pevnosťou, stabilitou, nízkou hmotnosťou a možnosťou využitia v interiéri aj vonkajšom prostredí.



VARIANTY A PREVEDENIE

Sortiment trojvrstvových masívnych dosiek sa najčastejšie používa v rámci dizajnových obkladov a s tým súvisia aj varianty a opracovanie tohto materiálu.

K dispozícii sú biodosky so špeciálne vyfrézovaným spojom pero-drážkou Novatop EasyBoard, ako aj dizajnové obklady zo starého dreva a listnatých drevín, ktoré sa perfektne hodia do horských oblastí a vybavenia hotelových interiérov.



Tip!

Naše portfólio zahŕňa aj žlté debniace dielce s trojvrstvou konštrukciou na debnenie pohľadových kvalít betónu.



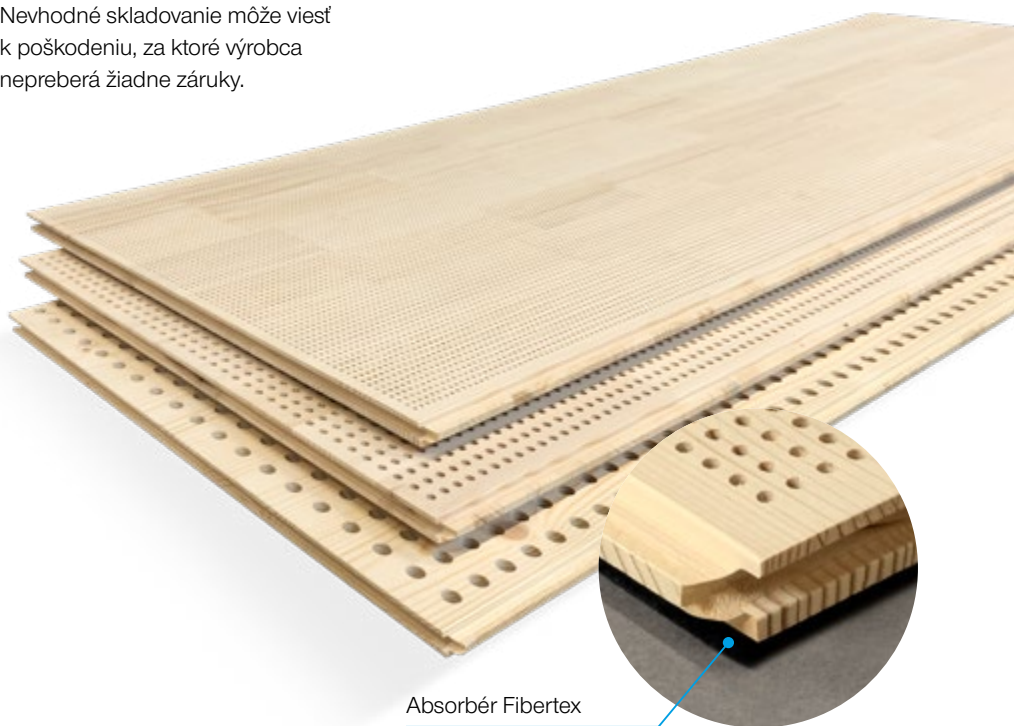


PREVOZ, AKLIMATIZÁCIA A SKLADOVANIE

Bidosky musia byť skladované v uzavretých a suchých priestoroch, uložené vodorovne na sebe a podložené podkladkami a starostlivo prikryté.

Vlastnosti dreva sú pri tomto výrobku zachované, a preto reaguje na zmeny teplôt a vlhkosti zosychaním, prípadne napučaním. Nevhodné skladovanie môže viesť k poškodeniu, za ktoré výrobca nepreberá žiadne záruky.

Bidosky nevystavujte veľkému teplotnému a vlhkosťnému rozdielu! Bidoska potrebuje čas na vyrovnanie teploty a vlhkosti v celom svojom priereze. Nespotrebované dosky skladujte taktiež podľa vyššie uvedených odporúčaní.



Absorbér Fibertex

Demos 24^{PLUS}

Dodací poriadok online

Aktuálny dodací poriadok s možnosťou objednávaní nájdete vždy online na www.demos24plus.com.





Dřevovláknité izolační materiály

Dřevovláknité izolační materiály, které potěší svojí lehkou opracovatelností, nedráždí pokožku a mají dlouhou životnost. V naší nabídce najdete okrem štandardných kročajových izolácií aj inovovaný stavebný systém AGEPAN, s ktorým môžete postaviť takmer celý dom!

Kročajová podlahová izolácia

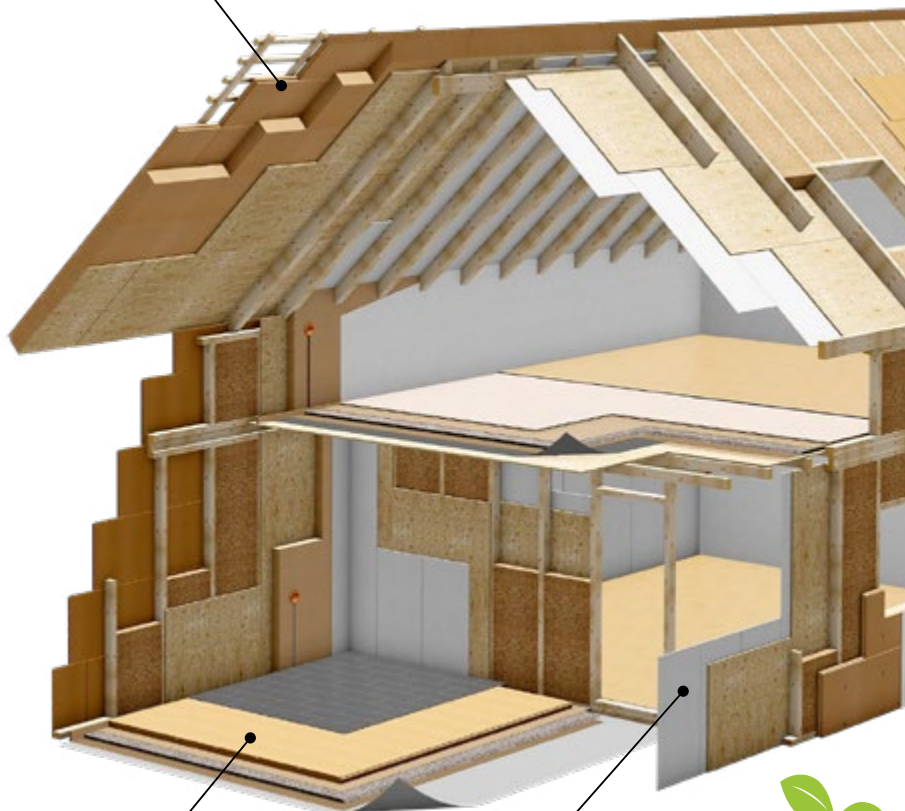
Mäkká dřevovláknitá doska vyrobená z lignocelulózových vlákien lisovaných bez lepidla – to je hobra! Jej súdržnosť je zaistená zlisovaním a splstnatením vlákien s využitím ich prirodzenej lepidlivosti.

Kam s ňou?

Vďaka svojim výborným izolačným a akustickým vlastnostiam sa používa ako hlboká a kročajová izolácia na podlahy a dvere, v stavebníctve, v nábytkárskom a automobilovom priemysle.



Strecha



Podlahy

Steny

**SONAE
ARAUCO**
Taking wood further

Eko-výroba 

STAVEBNÝ SYSTÉM AGEPAN

Konštrukcia striech



AGEPAN® DWD protect
Originál



AGEPAN® DWD 600
So zvýšenou hustotou



AGEPAN UDP P+D
Vonkajšia izolácia striech a stien



AGEPAN THD P+D
Izolácia pre špecialistov



AGEPAN® OSB Ecoboard®
Nosné konštrukčné dosky

Konštrukcia stien a priečok



AGEPAN® DWD protect
Originál



AGEPAN DWD čierna
Ekologická drevovláknitá doska s výrazným estetickým vzhľadom



AGEPAN® THDmax Vario
Izolácia pre špecialistov vo veľkom formáte



AGEPAN® THD Static
Nosná drevovláknitá izolácia



AGEPAN® THD Static Putz
Drevovláknitá izolácia na poterové práce s nosnou funkciou



AGEPAN® DWD 600
So zvýšenou hustotou



AGEPAN THD P+D
Izolácia pre špecialistov



AGEPAN UDP P+D
Vonkajšia izolácia striech a stien

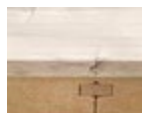


AGEPAN® THD Putz 050
Drevovláknitá izolácia s P+D na poterové práce



AGEPAN® OSB Ecoboard®
Nosná konštrukčná doska

Konštrukcia podláh



AGEPAN® TEP
Na suché potery



AGEPAN Sypaná výplň
Na vyrovnanie podlahových konštrukcií



AGEPAN® OSB Ecoboard®
Nosná konštrukčná doska

Zateplenie striech, priečok a stien



AGEPAN® THD Install
Tlakovzdorná inštalácia vrstva



AGEPAN® THD Putz 050
Drevovláknitá izolácia s P+D na poterové práce



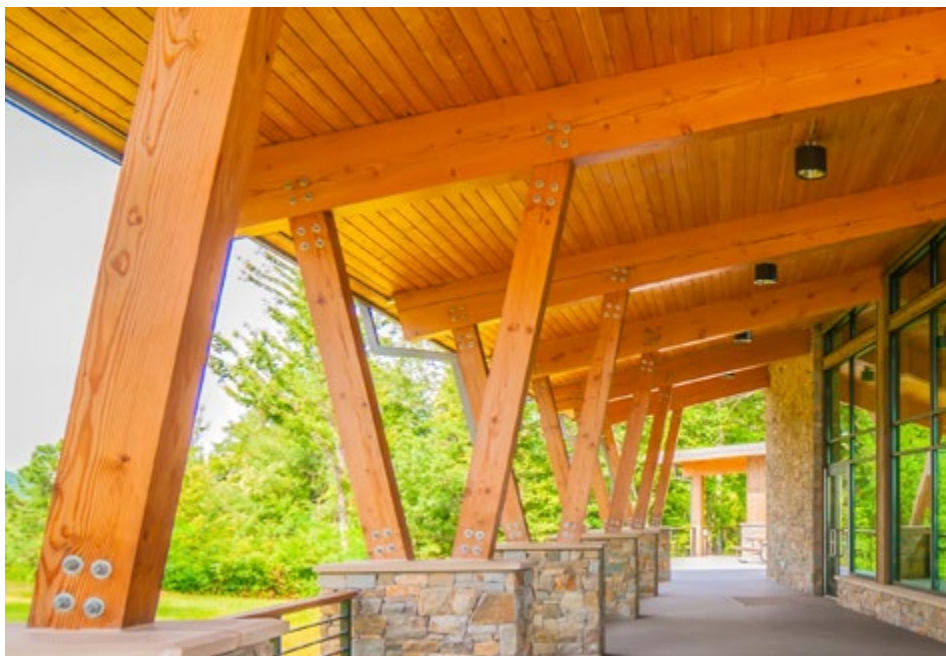
AGEPAN UDP Inside P+D
Praktická interiérová izolácia



AGEPAN® OSB Ecoboard®
Nosná konštrukčná doska

Stavebný systém AGEPAN		Menovitá hrúbka (mm)	Pokrytie, dĺžka x šírka (mm)	Menovitý rozmer (mm)	Ks / balenie	Ks / paleta	Certifikácia	Trieda horľavosti		
	AGEPAN® DWD protect STD	16	2 800 × 1 196*	2 800 × 1 196*	48	48	Z-9.1-382	D-s1, d0*2		
			3 000 × 1 247	3 000 × 1 247	48	48				
	AGEPAN® DWD protect P+D	16	2 500 × 625	2 510 × 635	40	40				
			2 500 × 1 000	2 510 × 1 010						
	20*	2 500 × 625	2 515 × 640	32	32					
	AGEPAN® DWD protect lgs P+D	16	3 000 × 1 250	3 000 × 1 265	40	40				
	AGEPAN® DWDmax*	16	6 000 × 2 500	6 000 × 2 550	28	28				
	AGEPAN® DWD 600 STD	16	3 000 × 1 247	3 000 × 1 247	48	48	EN 622-5 EN 13986	D-s2, d0		
	AGEPAN® DWD 600 T+G		2 500 × 625	2 515 × 640	40	40				
			2 500 × 1 000*	2 515 × 1 015*						
	AGEPAN® DWD čierna	16	2 500 × 625	2 515 × 640	40	40	EN 622-5 EN 13986	D-s2, d0		
	AGEPAN® UDP P+D	22	2 500 × 590	2 520 × 610	48	48	EN 13171	E		
		25*			42	42				
		32*			33	33				
	AGEPAN® UDP Inside P+D	25	1 870 × 590	1 890 × 610	42	42				
	AGEPAN® THD P+D	40	1 875 × 585	1 890 × 600	26	52	EN 13171	E		
		50*			21	42				
		60			17	34				
		80			13	26				
	AGEPAN® THDmax Vario	40	3 000 × 2 500*	3 000 × 2 500*	28	28				
		lgw. unedged	6 000 × 2 500*	6 000 × 2 550*	16	16				
		60	3 000 × 2 500	3 000 × 2 500	18	18				
		lgw. unedged	6 000 × 2 500*	6 000 × 2 550*	12	12				
		80	3 000 × 2 500	3 000 × 2 500	14	14				
		40*	3 000 × 1 250*	3 000 × 1 250*	28	28				
		60	3 000 × 1 250	3 000 × 1 250	18	18				
		80	3 000 × 1 250	3 000 × 1 250	14	14				
	AGEPAN® THD Static	40	3 000 × 1 250	3 000 × 1 250	28	28	EN 13171 Z-9.1-725	E		
		60			18	18				
		80*			14	14				
	AGEPAN® THD Static Putz	60			18	28	EN 13171 Z-9.1-725 Z-33.47.1401			
		80*			14	14				
	AGEPAN® THD Install	40	2 650 × 600	2 650 × 600	28	28	EN 13171	E		
		60			18	18				
		80			14	14				
	AGEPAN® THD Putz 050	40	1 875 × 585	1 890 × 600	26	52	EN 13171 Z-33.47-673 Z-33.47-1724	E		
		50*			21	42				
		60	1 875 × 585	1 890 × 600	17	34				
			2 500 × 1 000*	2 515 × 1 015*	17	17				
		80*	1 875 × 585	1 890 × 600	13	26				
			2 500 × 1 000	2 515 × 1 015	13	13				
	AGEPAN® TEP*	40*	1 880 × 500	1 890 × 500	26	52	EN 13171	E		
		60*			17	34				
		80*			13	26				

Emisná trieda	Objemová hmotnosť (kg/m³)	Merná tepelná kapacita (J/kg * K)	Merná tepelná vodivosť (W/mK) – R	Nominálna tepelná vodivosť (W/mK) – D	Pevnosť v ťahu (kPa)	Hydrofóbnosť skupina	Difúzny odpor – Sd	Pevnosť v tlaku (kPa)
E1 – lepené bezformaldehydovo	565	2 100	0,090	–	–	–	0,18	–
							0,22	
							0,18	
E1 – lepené bezformaldehydovo	600	2 100	0,100	–	–	–	0,19	–
E1 – lepené bezformaldehydovo	600	2 100	0,100	–	–	–	0,19	–
E1 – lepené bezformaldehydovo	270	2 100	0,054	0,051	10	WS 1,0	0,11	250
							0,13	
							0,16	
							0,13	
E1 – lepené bezformaldehydovo	230	2 100	0,049	0,047	7,5	WS 1,0	0,12	200
							0,16	
							0,18	
							0,24	
							0,12	
							0,18	
							0,24	
							0,12	
							0,18	
							0,24	
E1 – lepené bezformaldehydovo	290	2 100	0,060	0,057	7,5	WS 1,0	0,12	200
							0,18	
							0,24	
							0,18	
							0,24	
E1 – lepené bezformaldehydovo	230	2 100	0,049	0,047	7,5	WS 1,0	0,12	200
							0,18	
							0,24	
E1 – lepené bezformaldehydovo	230	2 100	0,050	0,047	7,5	WS 1,0	0,12	200
							0,16	
							0,18	
							0,18	
							0,24	
							0,24	
E1 – lepené bezformaldehydovo	230	2 100	0,049	0,047	7,5	WS 1,0	0,12	200
							0,18	
							0,24	



KVH, BSH a stavebné rezivo

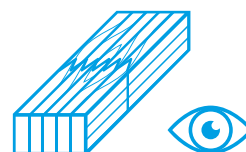
Masívne drevené hranoly sú základným stavebným prvkom takmer každej drevostavby. V praxi sa stretávame s viacerými typmi, z ktorých každý má svoje špecifikácie. Zoznámte sa s nimi.



KVH – NSi (priemyselná kvalita)

Trieda S 10 podľa DIN 4074. Konštrukčné drevo dĺžkovo napojované zubovým spojom, technicky sušené ($15\% \pm 3\%$), pravouhlo hoblňované s obrobenými koncami, fazetované, rozmerovo a tvarovo stabilné, bez potreby impregnácie, v nepohľadovej kvalite.

Použitie: Konštrukcia drevostavieb (vnútorné aj obvodové steny, stropy, podlahy, krov), sendvičové panely, rošty predsadených fasád, altánky, pergoly, zastrešené terasy, podkrovné stavby.



BSH vrstvené hranoly

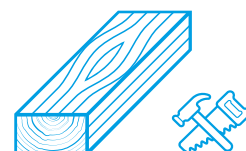
Podľa triedy pevnosti GL24h je konštrukčné rezivo lepené vrstvením na seba a dĺžkovo nastavené zubovým spojom. Technicky sušené na $12\% \pm 2\%$, pravouhlé, s obrobenými koncami, rozmerovo a tvarovo stabilné. Lepšie využitie v pohľadovej kvalite a v interiéroch pri BSH Si ako pri KVH Si.

Použitie: Konštrukčné drevo s možnosťou lepenia veľkorozmerných hranolov, na veľké zaťaženie. Vďaka svojej vlhkosti po sušení je ideálne do interiérových priestorov. Lepšie v pohľadovej kvalite ako KVH Si.



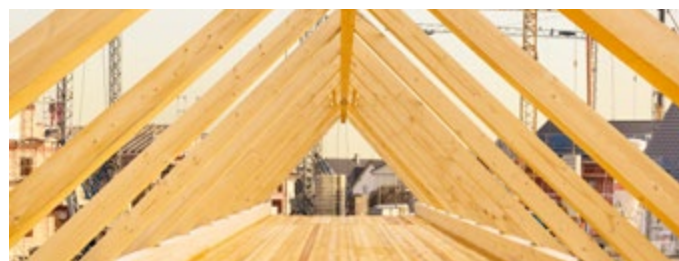
DUO / TRIO konštrukčné hranoly

Lepené hranoly zložené z dvoch alebo troch stredom rezaných dĺžkovo napojených hranolov, navzájom zlepených do dvoch alebo troch vrstiev.



Stavebné drevo

Naša ponuka zahŕňa aj štandardné čerstvo rezané stavebné rezivo dodávané s certifikátom CE v pevnostnej triede S10.





Norma na kvalitatívne triedenie vzhľadu KVH hranolov

V závislosti od použitia
sa vyrábajú dve kvality:

KVH – pohľadové (označenie Si)
KVH – nepohľadové (označenie Nsi)

Vďaka použitiu ozubeného spoja (podľa DIN 68140-1; EN 385)
možno vyrábať hranoly dlhé až 16 m.

Kritérium triedenia	Požiadavka na KVH Si	Požiadavka na KVH Nsi	Poznámky
Triediaca skupina podľa DIN 4074-1	Minimálne S10TS; C24 podľa DIN 1052	Minimálne S10TS; C24 podľa DIN 1052	Údaje o nosnosti, ktorá sa určuje na základe pevnosti a tuhosti materiálu príslušných prierezov – DIN 1052
Vlhkosť dreva	15 % ± 3 %	15 % ± 3 %	Definovaná vlhkosť je predpokladom vynechania ďalšej chemickej ochrany dreva a zároveň je aj predpokladom vytvorenia kvalitných ozubených spojov.
Druh rezu	Rozdelené stredom kmeňa, na požiadanie bez stredu	Rozdelené stredom kmeňa	Rozdelenie stredom: Keďže jadro kmeňa stromu nemusí nevyhnutne prechádzať stredom kmeňa, rozdelenie stredu kmeňa sa určí nasledovne – v prípade ideálne rastúceho kmeňa by jadro bolo rozdelené dvojitým výrezom. Bez stredu: vyreže sa stredová fošňa s $d \geq 40$ mm.
Oblina	Nepripustná	Šikmo zmerané ≤ 10 % kratšej strany prierezu	–
Rozmerová stabilita prierezu	DIN EN 336, trieda rozmerovej stálosti 2; $b \leq 100$ mm; $\pm 1,0$ mm; $b > 100$ mm; $\pm 1,5$ mm	DIN EN 336, trieda rozmerovej stálosti 2; $b \leq 100$ mm; $\pm 1,0$ mm; $b > 100$ mm; $\pm 1,5$ mm	Rozmerovú stálosť dĺžky možno dohodnúť
Suky	Voľné alebo vypadnuté suky nie sú prípustné. Prípustné sú jednotlivé nasadené suky alebo ich časti do max. $\varnothing 20$ mm.	DIN 4074-1 triediaca skupina S10	Je prípustné nahradiť suky klátkami z prírodného dreva. Pre Si maximálne 2 suky vedľa seba
Sukovitosť	S10: $A \leq 2/5$; S13: $A \leq 1/5$ nepresahujúca 70 mm	S10: $A \leq 2/5$; S13: $A \leq 1/5$ nepresahujúca 70 mm	Sukovitosť A je stanovená normou DIN 4074-1. Pri strojnom triedení platí: V prípade KVH Nsi sa veľkosť sukov nezohľadňuje; v prípade KVH Si platí $A \leq 2/5$.
Zarastenosť	Nepripustná	DIN 4074 - 1	
Pukliny, radiálne pukliny spôsobené vysychaním	Šírka pukliny $b \leq 3$ % aktuálnej šírky prierezu	DIN 4074 - 1	Pri Si zvýšených nárokoch s ohľadom na skupinu triedenia S10 podľa DIN 4074-1
Živičníky	Šírka $b \leq 5$ mm	–	Ďalšie kritérium
Zafarbenie	Nepripustné	DIN 4074 - 1	Pri Si zvýšených nárokoch s ohľadom na skupinu triedenia S10 podľa DIN 4074-1
Napadnutie hmyzom	Nepripustné	DIN 4074 - 1	Pri Si zvýšených nárokoch s ohľadom na skupinu triedenia S10 podľa DIN 4074-1
Skrútenie	–	–	Prípustná veľkosť skrútenia nie je bližšie definovaná, pretože pri dodržaní všetkých ostatných kritérií neočakávame žiadne netolerovateľné skrútenia.
Pozdĺžne zakrivenie	Pri rozdelenom strede: ≤ 8 mm/2 m; pri odstránenom strede: ≤ 4 mm/2 m	Pri rozdelenom strede: ≤ 8 mm/2 m	Na porovnanie: podľa DIN 4074-1 S10 a S13: ≤ 8 mm/2 m
Opracovanie koncov	Pravouhlý rez	Pravouhlý rez	–
Kvalita povrchu	Ohobľovaný, skosené hrany	Vyhladený, skosené hrany	–
Zubovitý spoj	DIN EN 385	DIN EN 385	–
Certifikáty	Všetky certifikáty vám na základe žiadosti radi zašleme.		

Norma na kvalitatívne triedenie vzhľadu DUO / TRIO hranolov

Kritérium triedenia	z pohľadovej strany	z nepohľadovej strany	Poznámky
Technické pravidlá	Všeobecné stavebné povolenie č. Z 9:1-440		–
Modul pružnosti II pre vlákna	Minimálne S10TS; C24 podľa DIN 1052		Zvýšená hodnota v porovnaní s masívnym drevom C24 podľa DIN 1052
Triediaca skupina podľa DIN 4074-1	Minimálne S10TS; C24 podľa DIN 1052		Pevnosť a tuhosť ako určujúce faktory nosnosti sú uvedené v norme DIN 1052.
Vlhkosť dreva um	Maximálne 15 %		Predpoklad na zlepenie
Rozmerová stálosť prierezu	DIN EN 336, trieda rozmerovej stálosti 2; $b \leq 100$ mm; $\pm 1,0$ mm; $b > 100$ mm; $\pm 1,5$ mm		Rozmerová stálosť dĺžok výrobkov sa dá dohodnúť
Skrútenie	≤ 4 mm / 2 m		Na porovnanie: DIN 4074-1 S10: ≤ 8 mm / 2 m
Pozdĺžne zakrivenie	≤ 4 mm / 2 m		Na porovnanie: DIN 4074-1 S10: ≤ 8 mm / 2 m
Opracovanie koncov	Pravouhlý rez		
Kvalita povrchu	Ohobľovaný, skosené hrany	Vyhľadený, skosené hrany	Pravé strany (strany bližšie k jadru) musia smerovať von
Zuzubenie	DIN EN 385		
Certifikáty	Všetky certifikáty vám na základe žiadosti radi zašleme.		

Norma na kvalitatívne triedenie vzhľadu BSH hranolov

Kritériá	Pohľadová kvalita – Si	Nepohľadová kvalita – Nsi
Pevné zarastené suky ^{2, 3, 4}	Prípustné	Prípustné
Vypadnuté a uvoľnené suky ^{1, 2, 3, 4}	$\emptyset \leq 20$ mm sú prípustné, $\emptyset > 20$ mm sa musia nahradiť vo výrobe	Prípustné
Živíčníky ^{1, 3, 5}	Živíčníky so šírkou do 5 mm sú prípustné	Prípustné
Suky a kazové miesta opravené zátkami alebo "lodičkami" ³	Prípustné	Nie je potrebné
Suky a živíčníky opravené plniacim tmelom ^{1, 3}	Prípustné	Nie je potrebné
Napadnutie hmyzom ¹	Prípustné sú chodbičky do 2 mm	Prípustné sú chodbičky do 2 mm
Jadro ¹	Prípustné	Prípustné
Šírka výsušných trhlín ^{1, 3, 5, 7}	Prípustná do 4 mm	Bez obmedzení
Zmeny farby spôsobené modraním a červené a hnedé pevné pásy ^{1, 5}	do 10 % viditeľného povrchu celého konštrukčného prvku	Bez obmedzení
Napadnutie plesňami ⁵	Nepripustné	Nepripustné
Znečistenie	Nepripustné	Prípustné
Vzdialenosť napojenia zubovými spoji	Bez obmedzení	Bez obmedzení
Opracovanie povrchu	Hobľované a skosené hrany, stopy po hobľovaní sú prípustné do hĺbky 1 mm	Egalizované

Poznámky:

¹ Odchýlky od hraničných hodnôt sú tolerované v rozsahu 3 odchýlok/m² povrchu pre pohľadovú kvalitu.

² Prípustné veľkosti sukov sú podľa DIN 4074.

³ Počet nie je obmedzený.

⁴ Meranie priemeru sukov sa vykonáva podobne ako meranie jednotlivých sukov pri drevených hranoloch podľa DIN 4074-1: 2012, 5.1.2.1.

⁵ Stav pri dodaní, povrchová pleseň sa nezohľadňuje.

⁶ Nutná je požiadavka na prelakovateľnosť plniaceho tmelu.

⁷ Tak ako pri všetkých konštrukčných produktoch z masívneho dreva sa môžu vyskytovať trhliny. Nezávisle od kvality povrchu nie sú pri konštrukčných dieloch bez predpokladaného namáhania prísny ťahom kazové trhliny merané pomocou škárového meradla s hrúbkou 0,1 mm do hĺbky maximálne 1/6 šírky konštrukčného dielu s predpokladaným prísny ťahom do hĺbky maximálne 1/8 šírky konštrukčného dielu z každej strany. Výsušné trhliny konštrukčných dielov sa nepovažujú za kazy ovplyvňujúce statiku.

Príslušenstvo k stavbe

LEP Akrylový tmel DB redline biely 310 ml

Jednozložkový tesniaci škárovací tmel, na báze akrylátovej disperzie. Vytvrdzuje odparením vody, vytvára trvale pevný, plasticko-elastický spoj.

názov	kód
tmel 310 ml	214284



Fixačná fólia 500 20 µm 2,1 kg

Fixačná fólia napomáha zaistiť tovar na palete, ochrániť nábytok pri sťahovaní alebo spevniť akýkoľvek balík.

názov	kód
fólia 500 mm	80365



LEP Univerzálny silikón RL biely 310 ml

Vytvrdzuje pri kontakte so vzdušnou vlhkosťou, vytvára trvale pevný, elastický spoj. Tmelenie škár v budovách, oceľových konštrukciách v stavebníctve, priemysle a pod.

názov	kód
silikón 310 ml	380020



LEP Sanitárny silikón RL biely 280 ml

Tesnenie sanitárnych a kuchynských zariadení vrátane odpadov, drezov, liatinových kúpeľňových vaní, nádrží, sanitárnej keramiky, obkladov. Tmelenie škár v pracovniach, sušiarňach, laboratóriách a pod. Nie je vhodný na použitie na plasty, akrylátové vane, plastové sprchové kúty a povrchovo neošetrený kov.

názov	kód
silikón 310 ml	380017



LEP Tmeliarska škárovacia stierka PROFÍ

Na odstránenie prebytočnej vrstvy naneseného tmelu. Vytvorí dokonale hladký povrch a vzhľad tmelených škár. Podľa požadovaného profilu škáry vhodnou stranou je možné vyprofilovať tmelovou vrstvou do požadovaného dokonalého vzhľadu.

názov	kód
stierka	384368



LEP Chemoprén univerzálny PROFÍ

Univerzálne kontaktné lepidlo bez obsahu zdraviu škodlivého cyklohexánu a toluénu. Používa sa na rôzne materiály, savé aj nesavé., napr.: drevo, plasty, gumu, kožu, plech, sklo, korok, kartón a mnohé ďalšie.

názov	kód
Univerzálny KLASIK 300 ml	71078
Univerzálny PROFÍ 1 l	133125



LEP Chemoprén extrém PROFÍ

Špeciálne kontaktné lepidlo bez obsahu zdraviu škodlivého cyklohexánu a toluénu. Použitie – určené na extrémne namáhané spoje – odoláva vode, tlaku a teplotám do +120 °C – lepí širokú škálu materiálov.

názov	kód
Extrém 300 ml	71081
Extrém PROFÍ 1 l	133127



LEP Ponal super 3

Vodovzdorné disperzné lepidlo na lepenie dreva a príbuzných materiálov, ktoré sú vystavené vyššej vlhkosti. Montážne lepenie na použitie vonku, napr. okná a dvere.

názov	kód
750 g	40130
5 kg	40135



LEP Ponal štandard

Lepidlo na všetky druhy dreva. Používa sa na lepenie škár masívneho dreva a lepenie plôch, ako sú vrstvené dosky z lisovaných hmôt alebo lisované drevotrieškové dosky.

názov	kód
750 g	40115





Palubovky

Palubovky, masívny stavebný prvok v rôznych prevedeniach, rozmeroch a štruktúrach. Vyznačujú sa dlhou životnosťou a sú vyrábané z rozličných druhov drevín v rozmanitej škále farieb a tvrdostí. Svoje hlavné využitie nájdu v interiérových alebo chránených exteriérových priestoroch a stále novšie štruktúry paluboviek sa uplatnia aj v moderných domoch.

Použitie:

Palubovky sú často využívané na obklady pri podhladoch stropových konštrukcií, ako podlahové krytiny, alebo na obloženie saún či vonkajších bazénov.



Tip!

Ako na montáž obkladových paluboviek?

Pri montáži paluboviek myslíte na tri veci: na správnu hrúbku, správne množstvo a vhodné spojovacie kovanie.

Hrúbka paluboviek sa odvíja od toho, ako veľmi bude materiál namáhaný. V prípade dekoratívnej funkcie sú dostačujúce palubovky v hrúbke 12 – 15 mm, s vyššou záťažou by sa potom hrúbka paluboviek mala zväčšovať. Pri obkladoch v exteriéri musí byť hrúbka aspoň 19 mm.

Nezabudnite množstvo paluboviek navýšiť približne o 5 – 10 %, keďže šírka dosky sa uvádza vrátane pera a pri montáži sa dosky spoja.

Palubovky sa montujú na podkladový rošt pomocou skrutiek, klincov alebo príchytiek za spodnú časť pri drážke. Rošt tvorí sušené

laty, nikdy nie čerstvo narezané. Palubovky aj rošt je potrebné natrieť ešte pred montážou. Lata by mali byť vždy pripevnené kolmo k palubovkám s pravidelnými rozstupmi. S väčšou početnosťou lát sa pevnosť obkladov zvyšuje. Pri vodorovnej montáži smerujú drážky smerom dole, aby do nich pri ďalšom nátere nezatekal lak. Palubovky, ktoré sa spájajú so zemou alebo stropom, montujte s medzerou, aby ste drevo zaistili možnosť rozpínania. Nakoniec sa tieto časti zakryjú lištami, ktoré dodajú obloženiu finálny vzhľad.





Cetris

Cetris spája vlastnosti dreva a cementu. Výsledný produkt má výborné mechanické vlastnosti a všestrannú odolnosť. Najmä v prípadoch, kde sa požaduje súčasne odolnosť proti vlhkosti a plesniam rovnako ako pevnosť, nehorľavosť, ekologická a hygienická nezávadnosť.

Cementotriesková doska Cetris je po obvode vybavená perom a drážkou, je nebrúsená, s hladkým povrchom a kladie sa na nosníky. Základný rozmer dosky je 3 350 × 1 250 mm, v rozmere 1 250 × 625 mm (vrátane pera) je určená na technológie suchej podlahy. Dosky dodávame na želania zákazníkov aj

v hrúbkach iných, aké sú dostupné na sklade v Prahe.

Kam s nimi?

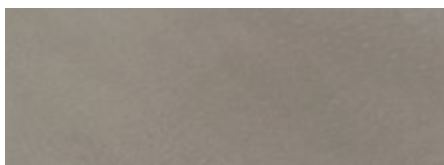
Vďaka svojim vlastnostiam majú dosky Cetris široké uplatnenie – napríklad ako vonkajšie schodiská, chodník, opláštenie, drobné stavby, na prístrešky a podobne.



Akustic



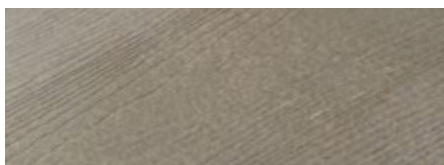
Basic



PD



PDB



Profil



Tip!

Náš sortiment zahŕňa aj cementovláknité dosky Cemvin a sadrovláknité dosky Fermacell na účely suchej výstavby.



Dosky Cetris® bez povrchovej úpravy

- Cetris® Basic
- Cetris® PD
- Cetris® PDB
- Cetris® PDI
- Cetris® Profil
- Cetris® Akustic
- Cetris® Hobby Záhonový obrubník



Dosky Cetris® s povrchovou úpravou

- Cetris® Plus
- Cetris® Profil Plus
- Cetris® Finish
- Cetris® Profil Finish
- Cetris® Akustic Finish
- Cetris® Lasur



Terasy, ThermoWood[®], WPC

Drevené terasy sú najprírodnejším spojením medzi domom a záhradou. Terasy rozširujú váš obytný priestor von až do zelene. Nezáleží, aké drevo si z nášho sortimentu položíte k nohám. Každý prírodný materiál si v horúcich letných dňoch vezme presne to správne množstvo tepla a je príjemný tiež v chladnejšom počasí. Komfortný a pohodlný výstup vám umožní neustále spojenie s vašou záhradou.

ROZDELENIE



Exotické dreviny

V našej ponuke nájdete najmä dreviny zo stromov Bangkirai, Massaranduba, Garapa a Ipe. Vyznačujú sa vysokou tvrdosťou, odolnosťou a veľkou škálou farieb, ktorá sa časom mení. Zaleží na ošetrovaní terasovým olejom, a dôležitá je stabilná podkladová konštrukcia.

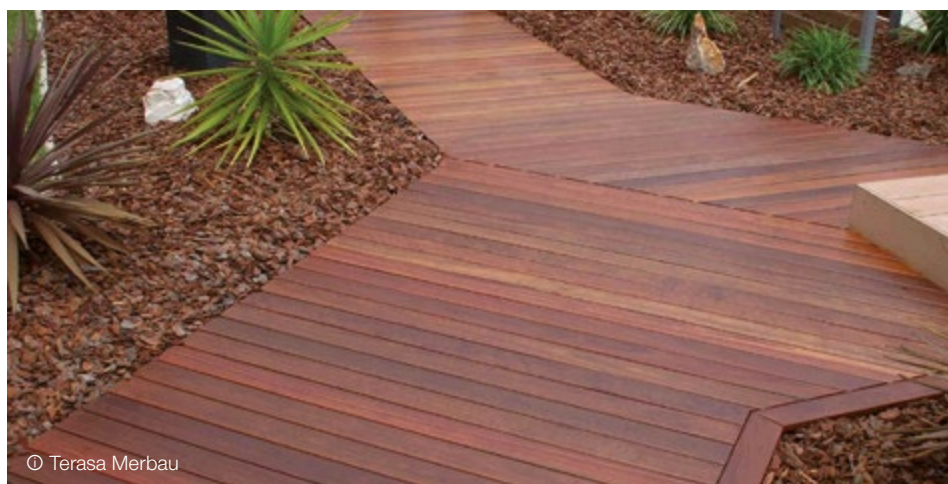


Ihličnaté dreviny

Ihličnaté dreviny vynikajú svojím pomerom cena/výkon. Smrekovec sibírsky sa vyznačuje pevnosťou, húževnatosťou a vyššou hustotou. V ponuke nájdete aj smrekovec európsky, tlakovo impregnovaný a neimpregnovaný borovicu, duglasku či červený céder.



© Garapa



© Terasa Merbau



© Smrekovec sibírsky



TERASY WPC

Terasy novej generácie. Dosky PERWOOD sú výrobkom najvyššej kvality, ktorý si radi vyberajú projektanti. Osvedčujú sa v klasickom stavebníctve, rovnako ako v modernej architektúre. Vďaka prímеси drevnej hmoty a charakteristickej textúre vyzerajú podlahy kryté drevoplastovými doskami mimoriadne prirodzene a štýlovo.

TERASY THERMOWOOD®

Ide o jedinečný produkt svojho druhu, ktorého vznik umožňuje revolučná technológia tepelnej úpravy dreva, ktorá predlžuje životnosť dreva a zlepšuje jeho využitie. Výsledné drevo je úplne prírodné a neobsahuje žiadne chemické prísady.



Tip!

Viac informácií o terasách ThermoWood® a WPC nájdete v brožúre Terasy alebo sa obráťte na svojho obchodného manažéra.



PREVÁDZKY

Bratislava

Stará Vajnorská 139,
831 04 Bratislava

Košice

Hraničná 2
040 17 Košice

Michalovce

S. H. Vajanského 3833/71
071 01 Michalovce

Nitra

Dolné Hony 4794/12,
949 01 Nitra

Veľká Lomnica – Poprad

Popradská 3/7
059 52 Veľká Lomnica

Trenčín

K výstavisku 13,
911 01 Trenčín

Trnava

Nitrianska cesta 5,
917 01 Trnava

Lieskovec – Zvolen

Lieskovská cesta 13
962 21 Lieskovec

Dolný Hričov – Žilina

Na Skalu 507/6
013 41 Dolný Hričov

ZÁKAZNÍCKY SERVIS

(příjem objednávek)

SK / Démos trade, s.r.o.,
Pri Rajčianke 8913/25, 010 01 Žilina, Slovensko
tel.: +421 41/285 0030
objednavkySK@demost-trade.com

CZ / Démos trade, a.s.
Škrobálkova 630/13, 718 00 Ostrava-Kunčičky, Česká republika
tel.: +420 596 223 470
objednavky@demost-trade.com

SLUŽBY

Auto s rukou | Porez | Rozvoz z predajní 24 h

www.demos-trade.com | www.demos24plus.com

