

KONŠTRUKČNÉ REZIVO

DEK

KONŠTRUKČNÉ REZIVO

SORTIMENT

Bežne sa dodáva smrekové omietané doskové rezivo (dosky a fošne) a hranené rezivo (laty, hranoly) v rozmeroch a dĺžkach uvedených v Tabuľke 01. Ďalej je možné dodanie väzníkových krokov podľa presného tesárskeho výpisu prvkov (prierez a dĺžka prvku).

ÚPRAVA DREVA

Kvalita povrchu

Štandardne sa rezivo dodáva s povrchom po reze. Po dohode je možné dodať rezivo aj hobľované.

Vlhkosť dreva, sušenie

Fošne a hranoly sú dodávané štandardne nevysušené. V prípade požiadavky je ich možné vysušiť na požadovanú vlhkosť. Dosky a strešné laty sa dodávajú sušené aj nesusušené.

IMPREGNÁCIA DREVA

Chemická ochrana dreva sa vykonáva ako doplnková k tzv. konštrukčnej ochrane (drevo musí byť vhodne zabudované, chránené pred priamym namáhaním poveternostnými vplyvmi, trvale kontrolovateľné, hmotnostná vlhkosť dreva do 20 %). Vhodný spôsob chemickej ochrany sa volí podľa konkrétneho zabudovania dreva v konštrukcii. Podrobnosti sú uvedené v Tabuľke 02.

Zfarbenie impregnovaného dreva

Pre identifikáciu impregnácie sa do impregnačnej látky pridáva zelené alebo hnedé farbivo. Vplyvom podmienok expozície môže dochádzať k farebným zmenám alebo vymývaniu farbiva. Tieto zmeny neznameniajú úbytok účinných látok. Drevo ošetrené bezfarebnou impregnáciou sa nepredáva. Ak je požiadavka na prirodzený vzhľad dreva, je možné dodať bezfarebnú impregnáciu, ktorú si zákazník aplikuje sám – náterom alebo nástrekom.

Upozorňujeme, že na povrchu impregnovaných a dodatočne hobľovaných prvkov, napr. na krokách v oblasti presahu strechy, môžu zostať zvyšky impregnačného prostriedku. Na ich prekrytie odporúčame použiť lazúry tmavšieho odtieňa. Pri požiadavke na svetlý odtieň konečnej povrchovej úpravy odporúčame zvyšky impregnačného prostriedku dodatočne ohobľovať.

TECHNICKÁ PODPORA

Pre technické poradenstvo sú vám k dispozícii naši technici pôsobiaci v predajniach Stavebnín DEK.



KONŠTRUKČNÉ REZIVO

Tabuľka 01 | Konštrukčné drevo – bežné rozmery a dĺžky

Drevina – smrek	Rozmery		
Prvok	Prierez (mm)		Dĺžka (mm)
strešné laty	50/30, 50/40, 60/40		do 5 000
	hrúbka	šírka	
dosky	18 až 40	80 až 200	do 5 000
fošne	40 až 100	89 až 200	bežne do 5 000, na dopyt aj dlhšie
hranoly	80 až 240	80 až 240	bežne do 5 000, na dopyt aj dlhšie

Po dohode je možné dodať aj iné rozmery reziva a iné druhy drevín.

Tabuľka 02 | Odporúčaná chemická ochrana dreva impregnačným prípravkom DEKSAN PROFI

Trieda použitia podľa STN EN 335	Expozícia dreva	Vlhkosť dreva	Odporúčaná spôsob aplikácie chemickej ochrany	Trvanlivosť chemickej ochrany
1	drevo v interiéri stavieb, trvalo v suchu	≤ 20 %	impregnácia krátkodobým namáčaním	v interiéri stavieb neobmedzená, odporúčaná kontrola ochrany po 5 rokoch
2	drevo chránené pred poveternostnými vplyvmi, s možnosťou navlhnutia	občasne > 20 %	impregnácia krátkodobým máčaním	
3	drevo vystavené pôsobeniu poveternostných vplyvov alebo kondenzácii pár, bez priameho a trvalého styku so zemou	často > 20 %	impregnácia tlaková, impregnácia dlhodobým máčaním	v exteriéri stavby môže byť ošetrené drevo vystavené poveternostným vplyvom bez krycieho náteru po dobu 5 rokov, po tejto dobe musí byť vykonaná kontrola a údržba zrealizovanej ochrany

Pozn:
V prípade záujmu je možné na objednávku dodať aj tlakovo impregnované rezivo. To sa používa predovšetkým od triedy ohrozenia 3 a vyššej (drevo v styku so zemou, vodou alebo trvalo vystavené silnému pôsobeniu vlhkosti – vlhkosť dreva je trvalo vyššia ako 20 %). Bližšie informácie vám povedia naši oblasní zástupcovia v predajniach Stavebnín DEK. Podrobnejšie informácie týkajúce sa chemickej ochrany dreva nájdete v aktuálnom vydaní technického listu DEKSAN PROFI PLUS.

KONTAKTY

DEK STAVEBNINY

ATELIER
DEKAKTUÁLNE INFORMÁCIE NÁJDETE NA **DEK.SK**

Stavebniny DEK s.r.o.
Kamenná 6
010 01 Žilina

02/32 22 30 22
stavebniny@dek.sk
dek.sk

ATELIER DEK
technická podpora
materiálov Stavebnín DEK

technicka.podpora@dek.sk
atelier-dek.sk

DEKPROJEKT SR s.r.o.
projekty, posudky,
diagnostika
konzultácie, dozory,
energetické audity

Stavebniny DEK
sú držiteľom certifikátu
kvality ISO 9001.

