

STAVBA A BÝVANIE S DREVOM

OSB 4 | OSB 3 | DHF DOSKY



EGGER OSB 4 TOP

Prémiová doska s parametrami, ktoré prevyšujú požiadavky normy!



EGGER OSB 4 TOP je drevená konštrukčná doska lepená bez formaldehydu, s výraznými a vysokými hodnotami nosnosti v súlade s CE Vyhlásením o vlastnostiach DOP-745-01. Vhodné pre výstavbu pasívnych drevostavieb.

VÝHODY DOSIEK EGGER OSB 4 TOP

- > špeciálna výrobná receptúra
- > bezformaldehydové výrobné technológie
- > **pri výrobe EGGER OSB 4 TOP je použité väčšie množstvo lepidla** (ako u OSB 3), ale aj drevnej hmoty
- > zvláštna úprava orientácie štiepok na povrchu, ale aj v jadre dosiek

PREČO STAVAŤ Z DOSIEK EGGER OSB 4 TOP?

- > **pevnostné charakteristiky EGGER OSB 4 TOP sú o 40-50% lepšie ako u dosiek v triede OSB 3**
- > ideálne pre viac staticky namáhané konštrukcie
- > **výrazne lepšia odolnosť voči vlhkosti ako u dosiek OSB 3**



NEHCETE MAŤ ŤAŽKOSTI SO VZDUCHOTESNOSŤOU DREVOSTAVBY A BLOWER DOOR TESTOM?

Potom je ideálnou variantou použitie EGGER OSB 4 TOP s referenčnou plošnou hodnotou vzduchotesnosti $<0,12 \text{ m}^3 / \text{m}^2 \times \text{h}$.

Vlastnosť	Skúšobná norma	Jednotka	EGGER OSB 4 TOP
Hustota	EN 323	kg/m ³	600-640
μ-hodnota *	EN ISO 12572	-	200/200 metóda: dry cup/wet cup
Tepelná vodivosť λR	EN 13986	W/(mK)	0,13
Špecifická tepelná kapacita c	EN 12524	J/(kgK)	1.700
Správanie sa pri požiari	EN 13986	-	D-s2, d0
Hrúbkové naboptnávanie 24h	EN 317	%	d ≤ 10 mm: 12 d > 10 mm: ≤ 10
Zmena dĺžky pri 1 % zmene vlhkosti materiálu	EN 318	% / %	0,03
Emisie formaldehydu	EN 717-1	ppm	< 0,03
Prieđušnosť pri rozdielu tlaku 50 Pa	EN 12114	m ³ /m ² h	d ≥ 12 mm: ≤ 0,12

* Výpočtové hodnoty pre faktor odporu difúzie vodných pár μ zodpovedajú Schváleniu stavebného dozoru Z-9.1-566.

BEZPEČNOSŤ PRI POUŽITÍ

- > zaistené vlastnosti vďaka schválenému stavebnému dozoru Z-9.1-566
- > vďaka vyššej tovarovej a rozmerovej stálosti sú lepšie pracovné výsledky
- > vďaka vyššej hustote materiálu > 600 kg / m³ je vyššia požiarne odolnosť a predĺžený čas pre prehorenie OSB dosky

ÚSPORA NÁKLADOV A ČASU

- > vďaka optimalizovanému profilu pero-drážka je presnejšia pokládka
- > lepšie statické a pevnostné charakteristiky umožňujú zníženie navrhovanej hrúbky dosky v porovnaní s OSB 3
- > preverená vzduchová nepriepustnosť a parotesný účinok dosiek šetrí ďalší materiál a počet pracovných krokov
- > formáty dosiek dimenzované na výšku poschodia zaisťujú menšie prestrihy
- > efektívne spracovanie spojením formátov s doskou EGGER DHF

FLEXIBILITA

- > pohľadové použitie predovšetkým vďaka svetlému povrchu dosiek
- > vďaka vyššej hustote materiálu je možné ľahšie splniť požiadavky požiarnej ochrany

APLIKÁCIE

- > prefabrikované drevostavby
- > remeselná výstavba
- > sanácie
- > výstavba pasívnych domov
- > výstavba v suchých a vlhkých priestoroch

Art. číslo	Označenie	Hrúbka (mm)	Dĺžka (mm)	Šírka (mm)
09040/0003	EGGER OSB 4 TOP WISMAR nebrúsené	15	2 500	1 250
09040/0002	EGGER OSB 4 TOP WISMAR nebrúsené	15	2 800	1 250
09045/0008	EGGER OSB 4 TOP WISMAR P+D nebrúsené	15	2 500	675
09046/0011	EGGER OSB 4 TOP WISMAR P+D nebrúsené	18	2 500	675

Ostatné hrúbky a formáty na dopyt.



EGGER OSB 3 E0 a OSB 3 E1

Náskok v technike i ekológii.



Dosky EGGER OSB 3 podľa EN 300 sú viacúčelové dosky pre rad aplikácií v suchých a vlhkých podmienkach. Vyrábajú sa s brúseným a nebrúseným povrchom.

VÝHODY DOSIEK EGGER OSB 3 E0

- > široký výrobný sortiment prispôbený požiadavkám drevostavbárov a špecialistov
- > deklarácia vplyvu na životné prostredie, EGGER získal pre OSB ako prvý v Európe (už v roku 2005)
- > bezformaldehydový lepiaci systém a technológia výroby
- > dobrá rozmerová stabilita
- > garantovaná pravouhlosť výrobkov
- > nízky pomer bobtnania a zmršťovania
- > výrazná pohľadová kvalita a dostupnosť dosiek v interiérovej brúsenej variante
- > jednoduchý, ale funkčný spoj dosiek v pero-drážke umožňujúci rýchlu montáž

APLIKÁCIE

- > exteriérová a interiérová výstavba
- > obaly
- > drevostavby
- > betónové debnenie

EGGER OSB 3 E0

Art. číslo	Označenie	Hrúbka (mm)	Dĺžka (mm)	Šírka (mm)
09039/0040	OSB 3 EGGER WISMAR nebrúsené	12	2 500	1 250
09040/0040	OSB 3 EGGER WISMAR nebrúsené	15	2 500	1 250
09039/0042	OSB 3 EGGER WISMAR nebrúsené	12	2 800	1 250
09046/0013	OSB 3 EGGER WISMAR P+D nebrúsené	18	2 500	675
09047/0010	OSB 3 EGGER WISMAR P+D nebrúsené	22	2 500	675

Ostatné hrúbky a formáty na dopyt.

EGGER OSB 3 E1

Art. číslo	Označenie	Hrúbka (mm)	Dĺžka (mm)	Šírka (mm)
12761/0800	OSB 3 EGGER RADAUTI nebrúsené	8	2 500	1 250
12761/0900	OSB 3 EGGER RADAUTI nebrúsené	9	2 500	1 250
12761/1000	OSB 3 EGGER RADAUTI nebrúsené	10	2 500	1 250
12761/1203	OSB 3 EGGER RADAUTI nebrúsené	12	2 500	1 250
12761/1500	OSB 3 EGGER RADAUTI nebrúsené	15	2 500	1 250
12761/1800	OSB 3 EGGER RADAUTI nebrúsené	18	2 500	1 250
12761/2200	OSB 3 EGGER RADAUTI nebrúsené	22	2 500	1 250
12761/2500	OSB 3 EGGER RADAUTI nebrúsené	25	2 500	1 250
12762/1200	OSB 3 EGGER RADAUTI P+D nebrúsené	12	2 500	675
12762/1500	OSB 3 EGGER RADAUTI P+D nebrúsené	15	2 500	675
12762/1800	OSB 3 EGGER RADAUTI P+D nebrúsené	18	2 500	675
12762/2200	OSB 3 EGGER RADAUTI P+D nebrúsené	22	2 500	675
12762/2500	OSB 3 EGGER RADAUTI P+D nebrúsené	25	2 500	675

Ostatné hrúbky a formáty na dopyt.



DHF DOSKY

Systémové riešenie pre Vaše drevostavby.



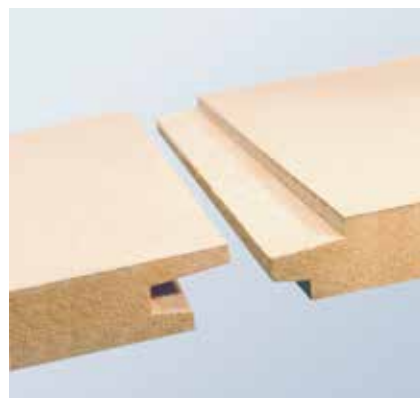
DHF dosky EGGER sú difúzne otvorené drevovláknité dosky odolné proti vlhkosti s označením CE podľa normy EN 14964 so schválením stavebného dohľadu (ABZ) Z-9.1-454 pre nosné účely. Pre jej výrobu sú používané drevné vlákna a štiepky z ihličnatého dreva. Dosky sú na báze lepidlového systému bez obsahu formaldehydu.

VÝHODY DHF DOSIEK EGGER

- > DHF je konštrukčná doska, poistná hydroizolácia a ochrana budovy v priebehu realizácie a súčasne kvalitná difúzna fólia
- > DHF je plná náhrada difúznej fólie v obvodových konštrukciách drevostavieb a budov
- > veľmi jednoduchá a ľahká montáž dosiek vďaka predtlačnému rastru na povrchu
- > pokládka dosiek možná bez krycej prelepovacej pásky, kotvenie je skrutkami alebo sponkami
- > UV stabilný materiál so zvýšenou vodeodolnosťou
- > DHF doska je odolná proti krupobitiu, dažďu a poveternostným vplyvom po dobu dvoch mesiacov

APLIKÁCIE

- > vystužujúce vonkajšie opláštenie budov
- > strešný záklop odolný proti dažďu
- > podbitie a záklop v prípade veľkej vzdialenosti krokiev



DHF DOSKY EGGER

Art. číslo	Označenie	Hrúbka (mm)	Dĺžka (mm)	Šírka (mm)
21582/0000	DHF difúzna doska 4 stranne P+D	15	2 500	675
21583/0001	DHF difúzna doska 2 stranne P+D	15	2 800	1 250
21582/0001	DHF difúzna doska 4 stranne P+D	15	2 500	1 250

Ostatné hrúbky a formáty na dopyt.

**ZÁKLOP,
KTORÝ VYDRŽÍ!**



DREVO JE NÁŠ SVET

JAF HOLZ spol. s r.o.

Vyškov 682 01, Pustiměřská 717/9
T: +420 517 325 811, E: vyskov@jafholz.cz

Brandýs n/L. 250 01, Průmyslová 1893
T: +420 326 901 000, E: brandys@jafholz.cz

Vlašim 258 01, Domašín 275
T: +420 317 842 486, E: domasin@jafholz.cz

Rokycany - Nové Město 337 01, U Bílé haldy 1123
T: +420 371 722 251, E: rokycany@jafholz.cz

Česká Třebová 560 02, Semanínská 2097
T: +420 465 519 810, E: ceska.trebova@jafholz.cz

Ostrava - Krásné Pole 725 26, Družební 702
T: +420 596 940 880, E: ostrava@jafholz.cz

Vodňany 389 01, Ůičenická 1282
T: +420 383 355 511, E: vodnany@jafholz.cz

JAF HOLZ Slovakia, s.r.o.

Špačince 919 51, Hospodárska 448
T: +421 33 592 51 11, E: tmava@jafholz.sk

Žilina 010 01, Kamenná 1
T: +421 41 707 02 33, E: zilina@jafholz.sk

Ličartovce 082 03, Ličartovce 300
T: +421 51 746 46 11, E: licartovce@jafholz.sk

Sliač 962 31, Sielnica 1100
T: +421 45 683 05 12, E: sielnica@jafholz.sk