

## Kvalitativní charakteristika ALFA technic a ALFA joiner - jehličnatá překližka

	ALFA technic - překližka vodovzdorná			ALFA joiner - překližka truhlářská			
	třída jakosti podle výrobce	kvalita BB	kvalita C+	kvalita C	kvalita B	kvalita BB	kvalita C
	třída jakosti podle EN 635-3	kvalita II. (BB)	kvalita III. (CP)	kvalita III. (C)	kvalita I. (B)	kvalita II. (BB)	kvalita III. (C)
vady dřeva	zdravé suky	dovoleno do Ø 50 mm	dovoleno do Ø 60 mm	dovoleno do Ø 60 mm	dovoleno do Ø 5 mm	dovoleno do Ø 5 mm	dovoleno do Ø 5 mm
	nezdravé suky a částečně srostlé	dovoleno do Ø 10 mm ztmelené a Ø 5 mm netmelené	dovoleno do Ø 40 mm ztmelené	dovoleno do Ø 40 mm	dovoleno do Ø 3 mm	dovoleno do Ø 3 mm	dovoleno do Ø 3 mm
	díry po suchích		dovoleno do Ø 40 mm ztmelené	dovoleno do Ø 40 mm	nedovoleno	nedovoleno	dovoleno do Ø 25 mm, max. 6 ks/m <sup>2</sup>
	díry po suchích opravené strojní výpravou	dovoleno	dovoleno	dovoleno	dovoleno max. 3 opravy/m <sup>2</sup>	dovoleno max. 6 opravy/m <sup>2</sup>	dovoleno
	trhliny	dovoleno do š. 10 mm max. délka 80 cm ztmelené	dovoleno do š. 10 mm max. délka 80 cm ztmelené	dovoleno do š. 15 mm max. délka 125 cm	nedovoleno	dovoleno do š. 3 mm max. 3 ks na šířku listu, ztmelené	dovoleno do š. 5 mm max. 3 ks na šířku listu
	zárost (kúra nebo odumřelé dřevo)	dovoleno do š. 6 mm ztmelené	dovoleno do š. 6 mm ztmelené	dovoleno do š. 6 mm	nedovoleno	dovoleno do š. 3 mm a délky 20 mm max. 2 ks/m <sup>2</sup> ztmelené	dovoleno do š. 6 mm a délky 20 mm, max. 2 ks/m <sup>2</sup>
	smolník	dovoleno do š. 6 mm ztmelené	dovoleno do š. 40 mm ztmelené	dovoleno do š. 40 mm	nedovoleno	nedovoleno	dovoleno do š. 6 mm
	měkká hniloba	nedovoleno	nedovoleno	nedovoleno	nedovoleno	nedovoleno	nedovoleno
	tvrdá hniloba	nedovoleno	dovoleno	dovoleno	nedovoleno	nedovoleno	dovoleno
	poškození hmyzem	dovoleno do Ø 3 mm 10 ks/m <sup>2</sup> , ztmelené	dovoleno do Ø 5 mm, ztmelené	dovoleno do Ø 5 mm	nedovoleno	nedovoleno	dovoleno do Ø 5 mm, max. 2 ks/m <sup>2</sup>
zbarvení dýhy (přirozené)	dovoleno do 1/3 plochy desky, nepatrné	dovoleno do 1/3 plochy desky	dovoleno	dovoleno nepatrné	dovoleno do 1/3 plochy desky	dovoleno	
zbarvení dýhy (zamodrání)	dovoleno nepatrné	dovoleno do 1/3 plochy desky	dovoleno	nedovoleno	nedovoleno	dovoleno	
výrobní vady	otevřené páry	dovoleno do 10 mm v počtu 1 ks na šířku listu, ztmelené	dovoleno do 10 mm v počtu 1 ks na šířku listu, ztmelené	dovoleno do 15 mm v počtu 1 ks na šířku listu	nedovoleno	dovoleno do 3 mm v počtu 1 ks/bm šířky desky nutno ztmelit	dovoleno do 5 mm v počtu 1 ks/bm šířky desky
	přeložení (přelep) *	nedovoleno	dovoleno, 1 ks/m <sup>2</sup> , ztmeleno	dovoleno, 2 ks/m <sup>2</sup>	nedovoleno	dovoleno, 1 ks/m <sup>2</sup> , ztmeleno	dovoleno, 2 ks/m <sup>2</sup>
	prolis - suchý otisk (zalisovaná místa)	nedovoleno	dovoleno, max. šířka 40 mm max. délka 70 cm, 1 ks na šířku desky, ztmeleno	dovoleno, max. šířka 40 mm max. délka 70 cm, 1 ks na šířku desky	nedovoleno	dovoleno max. do 2 cm <sup>2</sup> do max. hloubky 0,5 mm, ztmeleno	dovoleno max. do 2 cm <sup>2</sup> do max. hloubky 0,5 mm
	probroušená místa	nedovoleno	dovoleno ojedinele	dovoleno ojedinele	nedovoleno	nedovoleno	dovoleno ojedinele
	drsná místa	nedovoleno	dovoleno max. 10 % plochy desky	dovoleno	nedovoleno	dovoleno do 10 % plochy desky	dovoleno
	průnik lepidla **)	nedovoleno	dovoleno max. 10 % plochy desky	dovoleno	nedovoleno	dovoleno do 2 % plochy desky	dovoleno
	ruční oprava	nedovoleno	dovoleno	dovoleno	nedovoleno	dovoleno	dovoleno

\*) přeložení (přelep) u vnitřních dýh jsou dovoleny bez omezení

\*\*) deska musí být broušená, při dodání nebroušené desky se můžou na ploše desky objevit stopy po lepidle

## Funkční charakteristika ALFA technic - jehličnatá překližka

Tloušťka	vlastnosti podle EN 13986: 2004 + A1: 2015								norma	
	4-6 mm	9 mm	12 mm	15 mm	18 mm	21 mm	24 mm	27+ mm		
Pevnost v ohybu	N/mm <sup>2</sup>	28	27	33	28	30	25	27	26	EN 310 EN 326
Modul pružnosti	N/mm <sup>2</sup>	1300	3500	4500	4200	5100	4500	4700	5100	EN 310
Kvalita lepení	N/mm <sup>2</sup>	950	1200	2700	2300	2500	2600	3100	4500	EN 314-1 EN 314-2
Reakce na oheň	třída D - s2, d0 platí pro tloušťku od 9 mm a hustotu větší 400 kg/m <sup>3</sup>								EN 13986+A1 tab. 8	
Únik formaldehydu	mg/m <sup>2</sup> .h					emisní třída E1 0,48			EN 636	
Stanovení formaldehydu	mg HCHO/m <sup>3</sup> ppm					komorová hodnota 0,020 ≤ 0,050			EN 717-1	
Propustnost vodní páry	μ					mokrý 70, suchý 200			EN 12524	
Teplotní vodivost	λ					0,13 W/mK			EN 12664	

## Kvalitativní charakteristika ALFA floor - smrková loupaná dýha

vady dřeva	ALFA floor - dýha na výrobu parket	
	podélné trhliny na konci dýhy	dovoleno do 10 mm šířky a 1/4 délky listu dýhy, max. 1 ks z každé strany
uzavřené trhliny	dovoleno do 1/3 délky listu dýhy, max. 1 ks z každé strany	
hniloba	nedovoleno	
zbarvení dýhy (zamodrání)	dovoleno 5 % listu dýhy	
skvrny od mízy	dovoleno do 150 mm <sup>2</sup>	
plíseň	nedovoleno	
smolníky	dovoleno do 150 mm <sup>2</sup>	
mechanické poškození	nedovoleno	
poškození hmyzem	nedovoleno	
zdravé suky	dovoleno	
nezdravé suky, nezdravé suky částečně srostlé	dovoleno do Ø 20 mm	
otvory po suchích	dovoleno do Ø 30 mm	
zvlnění	dovoleno výška 50 mm	
vlhkost	5 - 7 %	



## Tolerance tloušťky (ČSN EN 315)

jmenovitá tloušťka (mm)	nebroušená deska				broušená deska			
	vrstvy (ks)	min. (mm)	max. (mm)	v 1 desce (mm)	vrstvy (ks)	min. (mm)	max. (mm)	v 1 desce (mm)
4	3	3,5	4,9	1,0	3	3,5	4,3	0,6
5	3	4,5	6,0	1,0	3	4,5	5,4	0,6
6	3	5,4	7,0	1,0	3	5,4	6,4	0,6
8	5	7,4	9,0	1,0	5	7,4	8,4	0,6
9	5	8,3	10,1	1,0	5	8,3	9,5	0,6
10	5	9,3	11,1	1,0	5	9,3	10,5	0,6
12	5	11,2	13,2	1,0	5	11,2	12,6	0,6
15	5	14,2	16,3	1,5	7	14,2	15,7	0,6
18	7	17,1	19,3	1,5	7	17,1	18,7	0,6
21	7	20,0	22,4	1,5	9	20,0	21,8	0,6
24	9	22,9	25,5	1,5	9	22,9	24,9	0,6
27	11	25,8	28,6	1,5	11	25,3	28,6	0,8
30	11	28,7	31,7	1,5	11	28,1	31,7	0,8
dýha 2 mm		1,8 mm	2,2 mm					

## Balení

tloušťka překližky (mm)	výška balíku 900 mm (počet kusů/balík)
4	225
5	180
6	150
8	113
9	100
10	90
12	75
15	60
18	50
21	43
24	38
27	33
30	30
dýha 2 mm	300

## Tolerance desky (ČSN EN 315)

délka x šířka překližky (mm)	maximální odchylka (mm)
2500 x 1250	+/- 3,5
2440 x 1220	+/- 3,5
2500 x 1500	+/- 3,5
přířez dýha	+ 10 / - 0

## Ložení na kamion 24 t

	počet balíků	množství (m <sup>3</sup> )
překližka 2500 x 1250 mm	17	48
překližka 2440 x 1220 mm	18	48
překližka 2500 x 1500 mm	12,5	42
dýha formát	36	40 (20 000 m <sup>2</sup> )

