



3-VRSTVOVÝ ŠALOVACÍ DIELEC

SD1 CLASSIC



SD1 sú šalovacie dielce skupiny Braga Holding, vyrábajú sa na severnom Slovensku v oblasti bohatej na lesy.

Vo výrobe používame výlučne smrek domáceho pôvodu, certifikovaný PEFC, pretože láska k drevu pre nás znamená aj rešpekt a úctu k životnému prostrediu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

▪ ŠPECIFIKÁCIA

Panel s tromi priečne lisovanými vrstvami, určený pre použitie v stavebníctve, s melamínovým povrchom, pre zaručenie maximálnej odolnosti a životnosti.

▪ DREVINA

Smrek – Picea Abies

▪ LEPENIE

Vnútorňé lepenie certifikovaným melamínovým lepidlom Dynea podľa EN 13353, ktoré spĺňa požiadavky testov SWP2 a SWP3.

Povrchová vrstva: melamínový film o hrúbke 120-140 gr/m². Vodeodolná hrana – žltá / sivá.



3-VRSTVOVÝ ŠALOVACÍ DIELEC

SD1 CLASSIC

TECHNICKÉ ÚDAJE

- **ROZMERY**
Hrúbka: 27mm, 21mm
Dĺžka: 1000/1500/2000/2500/3000 mm.
Šírka: 500 mm
- **ŠPECIÁLNE MIERY**
Dĺžka: 3000 mm
Šírka: 250/300/350/400/450/1000/1500/2000 mm
- **VLHKOSŤ**
11% +/-2% v čase dodania
- **VÁHA**
27mm cca. 12,5 kg/m²
21mm cca. 10 kg/m²
- **ROZMEROVÉ TOLERANCIE**

	1. trieda - SD1	2. trieda - SDB
Hrúbka	+/- 1mm	+/- 2mm
Šírka	+/- 1mm na 500mm	+/- 5mm
Dĺžka	+/- 1mm do 2,5m +/- 2mm nad 2,5m	+/- 10mm
Pozdĺžne zakrivenie	+/- 1mm do 3m +/- 1,5mm od 3m do 5m šírka +/- 1% ≤ 500mm	+/- 2mm do 3m +/- 3mm od 3m do 5m šírka +/- 1,5% ≤ 500mm



3-VRSTVOVÝ ŠALOVACÍ DIELEC

SD1 CLASSIC

TECHNICKÉ ÚDAJE

d = 21 mm		L							
		0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75
q	5 kN/m ²	0.11	0.17	0.26	0.38	0.54	0.75	1.00	1.32
	10 kN/m ²	0.21	0.34	0.52	0.77	1.08	1.49	2.01	2.65
	15 kN/m ²	0.32	0.51	0.78	1.15	1.63	2.24	3.01	3.97
	20 kN/m ²	0.43	0.69	1.05	1.53	2.17	2.99	4.02	5.30
	25 kN/m ²	0.54	0.86	1.31	1.91	2.71	3.74	5.02	6.62
	30 kN/m ²	0.64	1.03	1.57	2.30	3.25	4.48	6.03	7.95
	35 kN/m ²	0.75	1.20	1.83	2.68	3.80	5.23	7.03	9.27
	40 kN/m ²	0.86	1.37	2.09	3.06	4.34	5.98	8.04	10.59

q=zaťaženie, d=hrúbka, L=rozpätie (m)

Modul pružnosti: 10.000 N/ mm² (priem. hodnota)

Pevnosť v ohybe: 39 N/ mm² (minim. hodnota)

d = 27 mm		L							
		0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75
q	5 kN/m ²	0.05	0.08	0.12	0.18	0.26	0.35	0.47	0.62
	10 kN/m ²	0.10	0.16	0.25	0.36	0.51	0.70	0.95	1.25
	15 kN/m ²	0.15	0.24	0.37	0.54	0.77	1.05	1.42	1.87
	20 kN/m ²	0.20	0.32	0.49	0.72	1.02	1.41	1.89	2.49
	25 kN/m ²	0.25	0.40	0.62	0.90	1.28	1.76	2.36	3.12
	30 kN/m ²	0.30	0.48	0.74	1.08	1.53	2.11	2.84	3.74
	35 kN/m ²	0.35	0.57	0.86	1.26	1.79	2.46	3.31	4.36
	40 kN/m ²	0.40	0.65	0.98	1.44	2.04	2.81	3.78	4.98

q=zaťaženie, d=hrúbka, L=rozpätie (m)

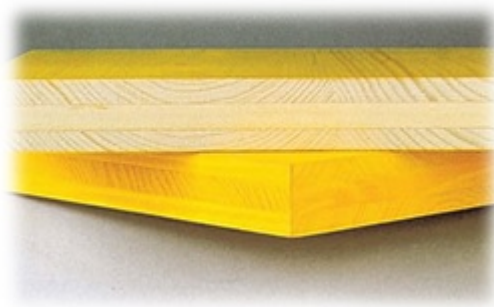
Modul pružnosti: 10.000 N/ mm² (priem. hodnota)

Pevnosť v ohybe: 34 N/ mm² (minim. hodnota)



3-VRSTVOVÝ ŠALOVACÍ DIELEC

SD1 CLASSIC



KVALITATÍVNE PARAMETRE

	1. trieda - SD1	2. trieda – SDB
Šírka lamely	od 33mm do 43mm	od 33mm do 43mm
Mix druhov dreva smrek / jedľa	povolený	povolený
Vypadavé hrče	2 ks / m ² Ø 10mm	povolené
Zdravé hrče	povolené	povolené
Smolníky	povolené do 5x50mm	povolené
Zafarbenie	povolené	povolené
Reakčné drevo	povolené	povolené
Trhliny	obmedzené do 1mm	povolené
Pasívne napadnutie hmyzom, červotočom	povolené	povolené
Stopy po reze	povolené zafarbenie bez zvlnenia	povolené zvlnenie len na 1 strane
Strata farby	Povolené len minimálne plochy	povolená len na 1 strane
Drsný povrch	nepovolený	povolený len na 1 strane
Nedostatky na hrane dielca	povolené len minimálne nedostatky	väčšie nedostatky len na 1 strane
Popraskaný melamínový povrch	nepovolený	povolený len na 1 strane



3-VRSTVOVÝ ŠALOVACÍ DIELEC

SD1 CLASSIC

- **FAREBNÁ ŠKÁLA**



- **BALENIE**

Štandardné balíky po 40ks (27mm) alebo 50ks (21mm) vrátane drevených prekladov pre ľahšiu manipuláciu. Ochranná čierna fólia na vrchu balíkov.

