

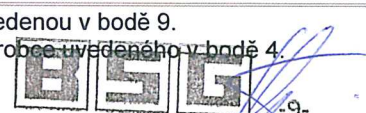
Vypracoval: Ing. Ivana Jančová

Schválil: Ing. Tomáš Hrouda

Pracovník odpovědný za aktuálnost dokumentu: Ing. Tomáš Hrouda

## PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

pro stavební výrobky podle NV 163/2002 Sb. ve znění NV 312/2005 a NV 215/216 Sb.

1.	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	Betonové stropní skládané panely
2.	Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4	Betonový stropní skládaný panel Akustik-P šířka/tloušťka/délka
3.	Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce	Skládané stropy z panelů s vysokou zvukovou pohltivostí dle STO č. 030-058202
4.	Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst.5	BETONOVÉ STAVBY – GROUP, s.r.o. sídlo: Předslav 99, 339 01 KLATOVY provoz: Předslav 99, 339 01 KLATOVY IČ: 64834131 zastoupená: jednatelem Ing. Tomášem Hroudou
5.	Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl.12 odst.2	Nebyl ustanoven
6.	Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze normy	§6
7.	V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma a) Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu b) Provedl c) Podle systému d) Vydal (osvědčení o stálosti vlastností, osvědčení o shodě řízení výroby, zkušební/výpočtové protokoly)	Autorizovaná osoba 204 - Technický zkušební ústav stavební Praha, s.p. Prosecká 811/76a, Praha, pobočka Plzeň, Zahradní 15  - počáteční inspekci ve výrobním závodu - posouzení a hodnocení systému řízení výroby dle STO - průběžný dozor  §6  Certifikát systému řízení výroby č. 204/C6/2019/030-058204
8.	V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení	ETA – není vydáno
9.	Vlastnosti uvedené v prohlášení	Konkrétní vlastnosti jednotlivých výrobků uvedených pod bodem 1 a 2 tohoto prohlášení a podle STO.
10.	Vlastnosti výrobků uvedená v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:  Ing. Tomáš Hrouda – jednatel společnosti ..... Jméno a funkce	 -9- BETONOVÉ STAVBY - GROUP, s.r.o. Předslav 99, 339 01 Klatovy, ..... IČO: 64834131 Právní číslo: CZ64834131

Příloha č. 1 - Prohlášení o shodě č. 14/2022  
STO č. 030-058202

Tabulka ZA.1 Předmet zkušek a příslušná ustanovení - TECHNICKÉ ÚDAJE

Výrobek:

betonové prefabrikáty-duřinové panely

Určené použití:

pro skládané stropy z panelů



Základní charakteristiky (vlastnosti)	Ustanovení této evropské normy obsahující požadavky	Úroveň a/nebo třídy	Poznámky										KOLMÉ/ŠIKMÉ ZHLAVÍ
			BSK-P 1080x250	BSK-P 780x250	BSK-P 600x250	BSK-P 1080x200	BSK-P 600x200	BSK-AKUSTIK P 1080x250	BSK-AKUSTIK P 600x250	viz Příloha č.3 tohoto prohlášení o vlastnostech Statické parametry a hmotnosti panelů			
Pevnost (betonu) v tlaku	4.2 Výrobní požadavky	žádné	C 25/30 $f_{tk}=25$										N/mm <sup>2</sup>
Mezní pevnost v tahu a mez kluzu (oceli)	4.1.3 Betonářská výztuž 4.1.4 Předpínací ocel z EN 13369	žádné	B 500 (R 10505) $f_{tk}=550, f_{yk}=500$										N/mm <sup>2</sup>
Mechanická pevnost (výpočetem)			viz Příloha č.3 tohoto prohlášení o vlastnostech Statické parametry a hmotnosti panelů										
Požární odolnost (pro únosnost)	Požární odolnost		REI 120										min všechny typy výrobce deklaruje zkoušku dle EN 1365-2 pro všechny typy
Vzduchová neprůzvučnost a přenos kročejového hluku	4.3.5 Akustické vlastnosti --- Plošná hmotnost panelu ve vysušeném stavu	žádné	420	290	250	375	210	450	250	minimální hmotnost panelu			db kg/m <sup>2</sup>
Trvanlivost	4.3.7 Trvanlivost	žádné	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	všechny typy jsou kódovány pro třídu expozice B podle EN 13369, podmínky prostředí			-
Doplňkové informace													
Geometrické vlastnosti	4.3.1 Geometrické vlastnosti	žádné	Šířka panelu Výška panelu Délka panelu										mm
Hmotnost 1bm	-	žádné	viz Příloha č.3 tohoto prohlášení o vlastnostech Statické parametry a hmotnosti panelů										kg

Příloha č. 2 - Prohlášení o shodě č. 14/2022

STO č. 030-058202

Tabulka ZA.1 Tvar a rozměry

Výrobek:

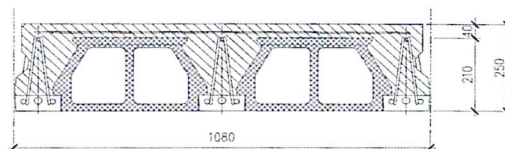
Určené použití:

betonové prefabrikáty-dutinové panely  
pro skládané stropy z panelů



BSK-P 1080x250

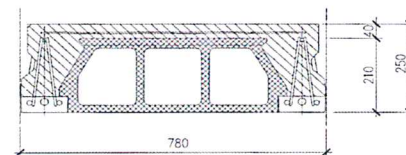
Typ	BSK-P 1080x250
Délka	2600÷7000
Šířka	1080
Výška	250



BSSP=BSK-P 1080/250  
vlastní tíha panelu: 4,2 kN/m

BSK-P 780x250

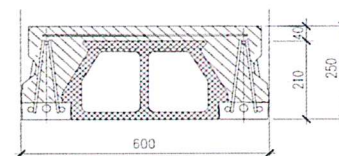
Typ	BSK-P 780x250
Délka	2600÷7000
Šířka	780
Výška	250



BSSP=BSK-P 780/250  
vlastní tíha panelu: 2,9 kN/m

BSK-P 600x250

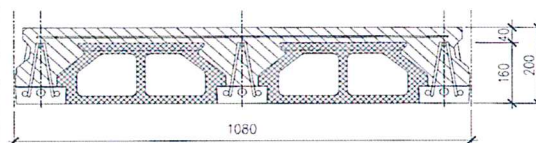
Typ	BSK-P 600x250
Délka	2600÷7000
Šířka	600
Výška	250



BSSP=BSK-P 600/250  
vlastní tíha panelu: 2,46 kN/m

BSK-P 1080x200

Typ	BSK-P 1080x200
Délka	2600÷5400
Šířka	1080
Výška	200



BSSP=BSK-P 1080/200  
vlastní tíha panelu: 3,75 kN/m

Příloha č. 2 - Prohlášení o shodě č. 14/2022

STO č. 030-058202

Tabulka ZA.1 Tvar a rozměry

Výrobek:

betonové prefabrikáty-dutinové panely

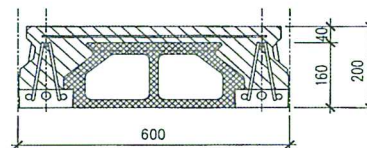
Určené použití:

pro skládané stropy z panelů



BSK-P 600x200

Typ	BSK-P 600x200
Délka	2600÷5400
Šířka	600
Výška	200

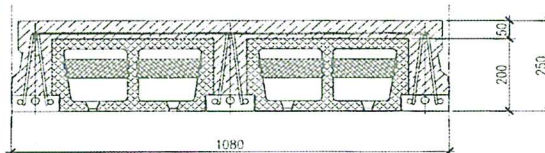


BSSP=BSK-P 600/200

vlastní tíha panelu: 2,1 kN/m

BSK-AKUSTIK P 1080x250

Typ	BSK-AKUSTIK P 780x250
Délka	2600÷7000
Šířka	1080
Výška	250

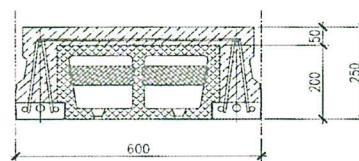


BSSP AKUSTIK 1080/250

= BSK-AKUSTIK P 1080/250

BSK-AKUSTIK P 600x250

Typ	BSK-AKUSTIK P 600x250
Délka	2600÷7000
Šířka	600
Výška	250



BSSP AKUSTIK 600/250

= BSK-AKUSTIK P 600/250

Příloha č. 3 - Prohlášení o shodě č. 14/2022

STO č. 030-058202

Tabulka ZA.1 Tvar a rozměry

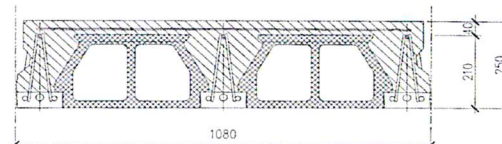
Výrobek: betonové prefabrikáty-dutinové panely

Určené použití: pro skládané stropy z panelů



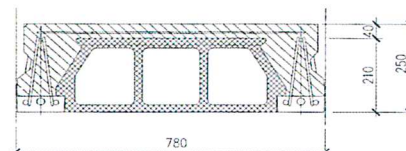
BSK-P 1080x250

KOLMÉ ZHLAVÍ



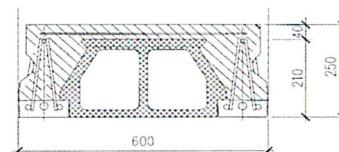
Kolmé zhlaví = čelo						
BSK-P 1080 / 250 / dl. (mm)						
Název: BSK-P 1080/250	hmotnost panelu [kg]	nadvýšení [mm]	M <sub>sd</sub> [kNm]	V <sub>sd</sub> [kN]	q <sub>k,80</sub> [kN/m]	q <sub>k,80</sub> [kN/m <sup>2</sup> ]
BSSP 1080/250/2600	1164,24	-	33,64	60,65	27,33	25,30
BSSP 1080/250/2700	1173,31	-	33,64	60,65	22,78	21,09
BSSP 1080/250/2800	1237,09	-	33,64	60,65	22,78	21,09
BSSP 1080/250/2900	1246,35	-	33,64	60,65	19,14	17,72
BSSP 1080/250/3000	1309,98	-	33,64	60,65	19,14	17,72
BSSP 1080/250/3100	1319,20	-	33,64	60,65	16,18	14,98
BSSP 1080/250/3200	1382,78	-	33,64	60,65	16,18	14,98
BSSP 1080/250/3300	1446,36	-	33,64	60,65	13,74	12,72
BSSP 1080/250/3400	1455,62	-	33,64	60,65	13,74	12,72
BSSP 1080/250/3500	1519,20	-	41,24	60,71	15,36	14,24
BSSP 1080/250/3600	1582,78	-	41,24	60,71	15,36	14,24
BSSP 1080/250/3700	1592,05	-	41,24	60,71	13,28	12,29
BSSP 1080/250/3800	1655,63	-	41,24	60,71	13,28	12,29
BSSP 1080/250/3900	1664,89	-	48,71	60,38	12,75	11,80
BSSP 1080/250/4000	1728,47	-	48,71	60,38	12,75	11,80
BSSP 1080/250/4100	1792,05	-	48,71	60,38	10,78	9,98
BSSP 1080/250/4200	1801,32	-	48,71	60,38	10,78	9,98
BSSP 1080/250/4300	1864,90	-	61,36	60,45	10,57	9,87
BSSP 1080/250/4400	1928,48	-	61,36	60,45	10,67	9,87
BSSP 1080/250/4500	1937,74	-	61,36	60,45	9,09	8,41
BSSP 1080/250/4600	2001,32	-	61,36	60,45	9,19	8,41
BSSP 1080/250/4700	2010,59	-	61,36	60,45	7,74	7,16
BSSP 1080/250/4800	2074,17	-	61,36	60,45	7,74	7,16
BSSP 1080/250/4900	2083,43	-	65,91	60,11	9,23	8,54
BSSP 1080/250/5000	2147,01	-	65,91	60,11	9,23	8,54
BSSP 1080/250/5100	2156,28	-	65,91	60,11	9,88	9,14
BSSP 1080/250/5200	2219,86	-	65,91	60,11	9,88	9,14
BSSP 1080/250/5300	2283,44	-	65,91	60,11	8,42	7,79
BSSP 1080/250/5400	2347,02	-	65,91	60,11	8,42	7,79
BSSP 1080/250/5500	2356,28	5	65,91	60,11	8,38	7,75
BSSP 1080/250/5600	2419,86	5	65,91	60,11	8,38	7,75
BSSP 1080/250/5700	2429,13	5	78,22	60,21	8,57	7,93
BSSP 1080/250/5800	2492,71	5	78,22	60,21	8,57	7,93
BSSP 1080/250/5900	2556,29	5	78,22	60,21	8,71	8,06
BSSP 1080/250/6000	2565,55	5	78,22	60,21	8,71	8,06
BSSP 1080/250/6100	2629,13	10	78,22	60,21	7,49	6,93
BSSP 1080/250/6200	2638,40	10	78,22	60,21	7,49	6,93
BSSP 1080/250/6300	2701,98	15	85,75	59,84	8,07	7,47
BSSP 1080/250/6400	2765,56	15	85,75	59,84	8,07	7,47
BSSP 1080/250/6500	2774,82	15	97,67	59,96	7,75	7,17
BSSP 1080/250/6600	2838,40	15	97,67	59,96	7,75	7,17
BSSP 1080/250/6700	2807,67	20	111,34	59,91	7,42	6,87
BSSP 1080/250/6800	2911,25	20	111,34	59,91	7,42	6,87
BSSP 1080/250/6900	2974,83	20	131,40	59,74	7,28	6,74
BSSP 1080/250/7000	2984,09	20	131,40	59,74	7,28	6,74

Na zakázku lze na základě statického posouzení dodat i panely větších délek



Kolmé zhlaví = čelo						
BSK-P 780 / 250 / dl. (mm)						
Název: BSK-P 780/250	hmotnost panelu [kg]	nadvýšení [mm]	$M_{Ed}$ [kNm]	$V_{Ed}$ [kN]	$q_{k-Ed}$ [kN/m]	$q_{k-Ed}$ [kN/m <sup>2</sup> ]
BSSP 780/250/2600	799,97	-	22,61	33,43	17,47	22,39
BSSP 780/250/2700	798,26	-	22,61	33,43	15,21	19,50
BSSP 780/250/2800	843,87	-	22,61	33,43	15,21	19,50
BSSP 780/250/2900	846,16	-	22,61	33,43	12,76	16,35
BSSP 780/250/3000	891,77	-	22,61	33,43	12,76	16,35
BSSP 780/250/3100	937,38	-	22,61	33,43	10,77	13,80
BSSP 780/250/3200	939,67	-	22,61	33,43	10,77	13,80
BSSP 780/250/3300	985,28	-	22,61	33,43	9,14	11,71
BSSP 780/250/3400	987,57	-	22,61	33,43	9,14	11,71
BSSP 780/250/3500	1033,18	-	27,71	33,47	10,24	13,12
BSSP 780/250/3600	1078,79	-	27,71	33,47	10,24	13,12
BSSP 780/250/3700	1081,08	-	27,71	33,47	8,83	11,32
BSSP 780/250/3800	1126,69	-	27,71	33,47	8,83	11,32
BSSP 780/250/3900	1128,98	-	32,75	33,29	8,42	10,79
BSSP 780/250/4000	1174,59	-	32,75	33,29	8,42	10,79
BSSP 780/250/4100	1220,19	-	32,75	33,29	7,10	9,10
BSSP 780/250/4200	1222,48	-	32,75	33,29	7,10	9,10
BSSP 780/250/4300	1268,09	-	41,30	33,32	7,01	9,89
BSSP 780/250/4400	1313,70	-	41,30	33,32	7,01	9,89
BSSP 780/250/4500	1315,99	-	41,30	33,32	5,97	7,65
BSSP 780/250/4600	1361,60	-	41,30	33,32	5,97	7,65
BSSP 780/250/4700	1363,89	-	41,30	33,32	5,08	6,51
BSSP 780/250/4800	1409,50	-	41,30	33,32	5,08	6,51
BSSP 780/250/4900	1455,11	-	44,36	33,14	6,07	7,78
BSSP 780/250/5000	1457,40	-	44,36	33,14	6,07	7,78
BSSP 780/250/5100	1503,01	-	44,36	33,14	6,51	8,34
BSSP 780/250/5200	1505,30	-	44,36	33,14	6,51	8,34
BSSP 780/250/5300	1550,91	-	44,36	33,14	5,55	7,11
BSSP 780/250/5400	1596,52	-	44,36	33,14	5,55	7,11
BSSP 780/250/5500	1598,81	5	44,36	33,14	5,52	7,07
BSSP 780/250/5600	1644,42	5	44,36	33,14	5,52	7,07
BSSP 780/250/5700	1646,71	5	52,61	33,19	5,61	7,19
BSSP 780/250/5800	1692,32	5	52,61	33,19	5,61	7,19
BSSP 780/250/5900	1737,93	5	52,61	33,19	5,31	6,80
BSSP 780/250/6000	1740,22	5	52,61	33,19	5,31	6,80
BSSP 780/250/6100	1785,83	10	52,61	33,19	4,94	6,33
BSSP 780/250/6200	1788,12	10	52,61	33,19	4,94	6,33
BSSP 780/250/6300	1833,73	15	57,66	32,99	4,72	6,05
BSSP 780/250/6400	1879,34	15	57,66	32,99	4,72	6,05
BSSP 780/250/6500	1881,63	15	65,66	33,05	4,49	5,75
BSSP 780/250/6600	1927,24	15	65,66	33,05	4,49	5,75
BSSP 780/250/6700	1929,53	20	74,88	33,03	4,25	5,44
BSSP 780/250/6800	1975,14	20	74,88	33,03	4,25	5,44
BSSP 780/250/6900	2020,74	20	88,52	32,93	4,01	5,14
BSSP 780/250/7000	2023,04	20	88,52	32,93	4,01	5,14

Na zakázku lze na základě statického posouzení dodat i panely větších délek

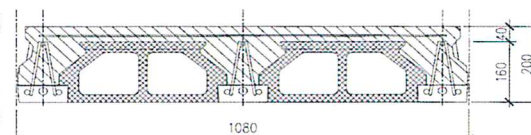


Kolmé zhlaví = čelo						
BSK-P 600 / 250 / dl. (mm)						
Název: BSK-P 600/250	hmotnost panelu [kg]	nadvýšení [mm]	$M_{Ed}$ [kNm]	$V_{Ed}$ [kN]	$q_{k-20}$ [kN/m]	$q_{k-50}$ [kN/m <sup>2</sup> ]
BSSP 600/250/2600	659,78	-	21,89	33,43	17,97	29,95
BSSP 600/250/2700	667,40	-	21,89	33,43	15,13	25,21
BSSP 600/250/2800	702,17	-	21,89	33,43	15,13	25,21
BSSP 600/250/2900	709,79	-	21,89	33,43	12,76	21,26
BSSP 600/250/3000	744,57	-	21,89	33,43	12,76	21,26
BSSP 600/250/3100	752,19	-	21,89	33,43	10,83	18,05
BSSP 600/250/3200	786,96	-	21,89	33,43	10,83	18,05
BSSP 600/250/3300	821,74	-	21,89	33,43	9,25	15,41
BSSP 600/250/3400	829,36	-	21,89	33,43	9,25	15,41
BSSP 600/250/3500	864,14	-	26,71	33,47	10,18	16,96
BSSP 600/250/3600	898,91	-	26,71	33,47	10,18	16,96
BSSP 600/250/3700	906,53	-	26,71	33,47	8,51	14,18
BSSP 600/250/3800	941,31	-	26,71	33,47	8,51	14,18
BSSP 600/250/3900	948,93	-	31,44	33,29	7,90	13,16
BSSP 600/250/4000	983,71	-	31,44	33,29	7,90	13,16
BSSP 600/250/4100	1018,48	-	31,44	33,29	6,68	11,13
BSSP 600/250/4200	1026,10	-	31,44	33,29	6,68	11,13
BSSP 600/250/4300	1060,88	-	39,77	33,32	6,55	10,91
BSSP 600/250/4400	1095,65	-	39,77	33,32	6,55	10,91
BSSP 600/250/4500	1103,27	-	39,77	33,32	5,58	9,30
BSSP 600/250/4600	1138,05	-	39,77	33,32	5,58	9,30
BSSP 600/250/4700	1145,67	-	39,77	33,32	4,75	7,91
BSSP 600/250/4800	1180,45	-	39,77	33,32	4,75	7,91
BSSP 600/250/4900	1215,22	-	42,76	33,14	5,63	9,38
BSSP 600/250/5000	1222,84	-	42,76	33,14	5,63	9,38
BSSP 600/250/5100	1257,62	-	42,76	33,14	6,05	10,08
BSSP 600/250/5200	1265,24	-	42,76	33,14	6,05	10,08
BSSP 600/250/5300	1300,01	-	42,76	33,14	5,15	8,58
BSSP 600/250/5400	1334,79	-	42,76	33,14	5,15	8,58
BSSP 600/250/5500	1342,41	-	42,76	33,14	5,34	8,90
BSSP 600/250/5600	1377,19	5	42,76	33,14	5,34	8,90
BSSP 600/250/5700	1384,81	5	50,82	33,19	5,19	8,65
BSSP 600/250/5800	1419,58	5	50,82	33,19	5,19	8,65
BSSP 600/250/5900	1454,36	5	50,82	33,19	5,20	8,61
BSSP 600/250/6000	1481,98	5	50,82	33,19	5,29	8,81
BSSP 600/250/6100	1496,76	10	50,82	33,19	4,54	7,56
BSSP 600/250/6200	1504,37	10	50,82	33,19	4,54	7,56
BSSP 600/250/6300	1539,15	15	55,73	32,99	4,88	8,13
BSSP 600/250/6400	1573,93	15	55,73	32,99	4,88	8,13
BSSP 600/250/6500	1581,55	15	63,45	33,05	4,63	7,71
BSSP 600/250/6600	1616,32	15	63,45	33,05	4,63	7,71
BSSP 600/250/6700	1623,94	20	72,15	33,03	4,40	7,30
BSSP 600/250/6800	1658,72	20	72,15	33,03	4,40	7,30
BSSP 600/250/6900	1693,50	20	84,48	32,93	4,27	7,11
BSSP 600/250/7000	1701,12	20	84,48	32,93	4,27	7,11

Na zakázku lze na základě statického posouzení dodat i panely větších délek

BSK-P 1080x200

KOLMÉ ZHLAVÍ



Kolmé zhlaví = čelo						
BSK-P 1080 / 200 / dl. (mm)						
Název: BSK-P 1080/200	hmotnost panelu	nadvýšení [mm]	$M_{k,0}$ [kNm]	$V_{k,0}$ [kN]	$q_k - S_{k,0}$ [kN/m]	$q_k - S_{k,0}$ [kN/m <sup>2</sup> ]
BSSP 1080/200/2600	989,97	-	26,47	48,18	20,99	19,43
BSSP 1080/200/2700	1003,39	-	26,47	48,18	17,40	16,11
BSSP 1080/200/2800	1054,52	-	26,47	48,18	17,40	16,11
BSSP 1080/200/2900	1067,93	-	26,47	48,18	14,00	12,96
BSSP 1080/200/3000	1119,06	-	26,47	48,18	14,00	12,96
BSSP 1080/200/3100	1170,19	-	26,47	48,18	11,36	10,51
BSSP 1080/200/3200	1183,61	-	26,47	48,18	11,36	10,51
BSSP 1080/200/3300	1234,74	-	26,47	48,18	9,26	8,57
BSSP 1080/200/3400	1248,16	-	26,47	48,18	9,26	8,57
BSSP 1080/200/3500	1259,29	-	32,18	48,24	8,57	7,93
BSSP 1080/200/3600	1350,42	-	32,18	48,24	8,57	7,93
BSSP 1080/200/3700	1363,84	-	32,18	48,24	7,07	6,54
BSSP 1080/200/3800	1414,97	-	32,18	48,24	7,07	6,54
BSSP 1080/200/3900	1428,39	-	37,78	47,91	8,93	8,26
BSSP 1080/200/4000	1479,51	5,00	37,78	47,91	8,93	8,26
BSSP 1080/200/4100	1530,64	5,00	37,78	47,91	7,27	6,73
BSSP 1080/200/4200	1544,06	5,00	37,78	47,91	7,27	6,73
BSSP 1080/200/4300	1595,19	5,00	47,02	47,97	7,22	6,68
BSSP 1080/200/4400	1646,32	5,00	47,02	47,97	7,22	6,68
BSSP 1080/200/4500	1659,74	10,00	47,02	47,97	7,74	7,16
BSSP 1080/200/4600	1710,87	10,00	47,02	47,97	7,74	7,16
BSSP 1080/200/4700	1724,29	15,00	47,02	47,97	7,95	7,36
BSSP 1080/200/4800	1775,42	15,00	47,02	47,97	7,95	7,36
BSSP 1080/200/4900	1826,55	15,00	50,35	47,63	7,02	6,50
BSSP 1080/200/5000	1839,97	15,00	50,35	47,63	7,02	6,50
BSSP 1080/200/5100	1891,10	20,00	59,32	47,73	8,05	7,45
BSSP 1080/200/5200	1904,51	20,00	59,32	47,73	8,05	7,45
BSSP 1080/200/5300	1955,64	20,00	64,79	47,36	7,25	6,71
BSSP 1080/200/5400	2006,77	20,00	64,79	47,36	7,25	6,71

Na zakázku lze na základě statického posouzení dodat i panely větších délek



Výrobek:

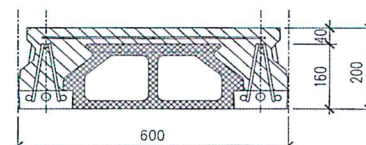
betonové prefabrikáty-dutinové panely

Určené použití:

pro skládané stropy z panelů

BSK-P 600x200

KOLMÉ ZHLAVÍ



## Kolmé zhlaví = čelo

## BSK-P 600 / 200 / dl. (mm)

Název: BSK-P 600/200	hmotnost panelu	nadvýšení [mm]	$M_{Hd}$ [kNm]	$V_{Hd}$ [kN]	$q_k - \xi_c$ [kN/m]	$q_k - \xi_c$ [kN/m <sup>2</sup> ]
BSSP 600/200/2600	559,43	-	17,20	26,80	13,94	23,23
BSSP 600/200/2700	568,61	-	17,20	26,80	11,04	18,40
BSSP 600/200/2800	596,66	-	17,20	26,80	11,04	18,40
BSSP 600/200/2900	605,85	-	17,20	26,80	8,87	14,78
BSSP 600/200/3000	633,89	-	17,20	26,80	8,87	14,78
BSSP 600/200/3100	661,93	-	17,20	26,80	7,17	11,95
BSSP 600/200/3200	671,12	-	17,20	26,80	7,17	11,95
BSSP 600/200/3300	699,16	-	17,20	26,80	5,86	9,76
BSSP 600/200/3400	708,35	-	17,20	26,80	5,86	9,76
BSSP 600/200/3500	736,39	*	20,75	26,83	5,42	9,03
BSSP 600/200/3600	764,44	-	20,75	26,83	5,42	9,03
BSSP 600/200/3700	773,63	-	20,75	26,83	4,53	7,55
BSSP 600/200/3800	801,67	-	20,75	26,83	4,53	7,55
BSSP 600/200/3900	810,86	5,00	24,21	26,64	5,62	9,36
BSSP 600/200/4000	838,90	5,00	24,21	26,64	5,62	9,36
BSSP 600/200/4100	866,94	5,00	24,21	26,64	4,66	7,76
BSSP 600/200/4200	876,13	5,00	24,21	26,64	4,66	7,76
BSSP 600/200/4300	904,17	5,00	30,28	26,68	4,52	7,53
BSSP 600/200/4400	932,22	5,00	30,28	26,68	4,52	7,53
BSSP 600/200/4500	941,41	10,00	30,28	26,68	4,85	8,08
BSSP 600/200/4600	969,45	10,00	30,28	26,68	4,85	8,08
BSSP 600/200/4700	978,64	15,00	30,28	26,68	4,97	8,28
BSSP 600/200/4800	1006,68	15,00	30,28	26,68	4,97	8,28
BSSP 600/200/4900	1034,72	15,00	32,46	26,49	4,39	7,31
BSSP 600/200/5000	1043,91	15,00	32,46	26,49	4,39	7,31
BSSP 600/200/5100	1071,95	20,00	38,32	26,55	4,97	8,28
BSSP 600/200/5200	1081,14	20,00	38,32	26,55	4,97	8,28
BSSP 600/200/5300	1109,19	20,00	41,87	26,34	4,46	7,43
BSSP 600/200/5400	1137,23	20,00	41,87	26,34	4,46	7,43

Na zakázku lze na základě statického posouzení dodat i panely větších délek

## Příloha č. 3 - Prohlášení o shodě č. 14/2022

STO č. 030-058202

Statické tabulky, hmotnosti panelů

Tabulka ZA.1 Tvar a rozměry

Výrobek:

betonové prefabrikáty-dutinové panely

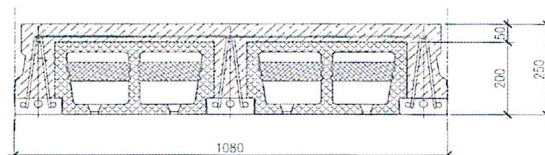
Určené použití:

pro skládané stropy z panelů



BSK-AKUSTIK P 1080x250

KOLMÉ ZHLAVÍ



Kolmé zhlaví = čelo						
BSK-AKUSTIK P 1080 / 250 / dl. (mm)						
Název: BSK-AKUSTIK P 1080/250	Hmotnost panelu	nadvýšení [mm]	$M_{ed}$ [kNm]	$V_{ed}$ [kN]	$q_{k,dl}$ [kN/m]	$q_{k,dl}$ [kN/m <sup>2</sup> ]
BSSP AKUSTIK 1080/250/2600	1177,59	-	33,64	60,65	27,33	25,30
BSSP AKUSTIK 1080/250/2700	1241,64	-	33,64	60,65	22,78	21,09
BSSP AKUSTIK 1080/250/2800	1265,05	-	33,64	60,65	22,78	21,09
BSSP AKUSTIK 1080/250/2900	1329,10	-	33,64	60,65	19,14	17,72
BSSP AKUSTIK 1080/250/3000	1352,51	-	33,64	60,65	19,14	17,72
BSSP AKUSTIK 1080/250/3100	1416,55	-	33,64	60,65	16,18	14,98
BSSP AKUSTIK 1080/250/3200	1439,97	-	33,64	60,65	16,18	14,98
BSSP AKUSTIK 1080/250/3300	1504,01	-	33,64	60,65	13,74	12,72
BSSP AKUSTIK 1080/250/3400	1527,43	-	33,64	60,65	13,74	12,72
BSSP AKUSTIK 1080/250/3500	1591,47	-	41,24	60,71	15,38	14,24
BSSP AKUSTIK 1080/250/3600	1614,88	-	41,24	60,71	15,38	14,24
BSSP AKUSTIK 1080/250/3700	1678,93	-	41,24	60,71	13,28	12,29
BSSP AKUSTIK 1080/250/3800	1702,34	-	41,24	60,71	13,28	12,29
BSSP AKUSTIK 1080/250/3900	1766,39	-	48,71	60,38	12,75	11,80
BSSP AKUSTIK 1080/250/4000	1789,80	-	48,71	60,38	12,75	11,80
BSSP AKUSTIK 1080/250/4100	1853,85	-	48,71	60,38	10,78	9,98
BSSP AKUSTIK 1080/250/4200	1877,26	-	48,71	60,38	10,78	9,98
BSSP AKUSTIK 1080/250/4300	1941,31	-	61,36	60,45	10,67	9,87
BSSP AKUSTIK 1080/250/4400	1964,72	-	61,36	60,45	10,67	9,87
BSSP AKUSTIK 1080/250/4500	2028,76	-	61,36	60,45	9,09	8,41
BSSP AKUSTIK 1080/250/4600	2052,18	-	61,36	60,45	9,09	8,41
BSSP AKUSTIK 1080/250/4700	2116,22	-	61,36	60,45	7,74	7,16
BSSP AKUSTIK 1080/250/4800	2139,64	-	61,36	60,45	7,74	7,16
BSSP AKUSTIK 1080/250/4900	2203,68	-	65,91	60,11	9,23	8,54
BSSP AKUSTIK 1080/250/5000	2227,09	-	65,91	60,11	9,23	8,54
BSSP AKUSTIK 1080/250/5100	2291,14	-	65,91	60,11	9,88	9,14
BSSP AKUSTIK 1080/250/5200	2314,55	-	65,91	60,11	9,88	9,14
BSSP AKUSTIK 1080/250/5300	2378,60	-	65,91	60,11	8,42	7,79
BSSP AKUSTIK 1080/250/5400	2402,01	-	65,91	60,11	8,42	7,79
BSSP AKUSTIK 1080/250/5500	2466,06	5	65,91	60,11	8,38	7,75
BSSP AKUSTIK 1080/250/5600	2489,47	5	65,91	60,11	8,38	7,75
BSSP AKUSTIK 1080/250/5700	2553,51	5	78,22	60,21	8,57	7,93
BSSP AKUSTIK 1080/250/5800	2676,93	5	78,22	60,21	8,57	7,93
BSSP AKUSTIK 1080/250/5900	2640,97	5	78,22	60,21	8,71	8,06
BSSP AKUSTIK 1080/250/6000	2664,39	5	78,22	60,21	8,71	8,06
BSSP AKUSTIK 1080/250/6100	2728,43	10	78,22	60,21	7,49	6,93
BSSP AKUSTIK 1080/250/6200	2751,84	10	78,22	60,21	7,49	6,93
BSSP AKUSTIK 1080/250/6300	2815,89	15	85,75	59,84	8,07	7,47
BSSP AKUSTIK 1080/250/6400	2839,30	15	85,75	59,84	8,07	7,47
BSSP AKUSTIK 1080/250/6500	2903,35	15	97,67	59,96	7,75	7,17
BSSP AKUSTIK 1080/250/6600	2926,76	15	97,67	59,96	7,75	7,17
BSSP AKUSTIK 1080/250/6700	2990,81	20	111,34	59,91	7,42	6,87
BSSP AKUSTIK 1080/250/6800	3014,22	20	111,34	59,91	7,42	6,87
BSSP AKUSTIK 1080/250/6900	3078,26	20	131,40	59,74	7,28	6,74
BSSP AKUSTIK 1080/250/7000	3101,68	20	131,40	59,74	7,28	6,74

Na zakázku lze na základě statického posouzení dodat i panely větších délek

Příloha č. 3 - Prohlášení o shodě č. 14/2022

STO č. 030-058202

Statické tabulky, hmotnosti panelů

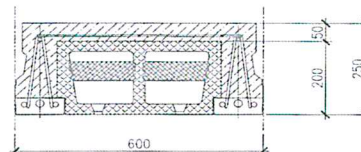
Tabulka ZA.1 Tvar a rozměry

Výrobek:

betonové prefabrikáty-dutinové panely

Určené použití:

pro skládané stropy z panelů



BSK-AKUSTIK P 600x250

KOLMÉ ZHLAVÍ

Kolmé zhlaví = čelo						
BŠK-AKUSTIK P 600 / 250 / dl. (mm)						
Název: BSK-AKUSTIK P 600/250	hmotnost panelu	nadvýšení [mm]	$M_{Ed}$ [kNm]	$V_{Ed}$ [kN]	$q_{k, B_2}$ [kN/m]	$q_{k, B_0}$ [kN/m <sup>2</sup> ]
BŠSP AKUSTIK 600/250/2600	666,98	-	21,89	33,43	17,97	29,95
BŠSP AKUSTIK 600/250/2700	702,01	-	21,89	33,43	15,13	25,21
BŠSP AKUSTIK 600/250/2800	716,72	-	21,89	33,43	15,13	25,21
BŠSP AKUSTIK 600/250/2900	751,75	-	21,89	33,43	12,76	21,26
BŠSP AKUSTIK 600/250/3000	766,47	-	21,89	33,43	12,76	21,26
BŠSP AKUSTIK 600/250/3100	801,50	-	21,89	33,43	10,83	18,05
BŠSP AKUSTIK 600/250/3200	816,21	-	21,89	33,43	10,83	18,05
BŠSP AKUSTIK 600/250/3300	851,24	-	21,89	33,43	9,25	15,41
BŠSP AKUSTIK 600/250/3400	865,95	-	21,89	33,43	9,25	15,41
BŠSP AKUSTIK 600/250/3500	900,98	-	26,71	33,47	10,18	16,96
BŠSP AKUSTIK 600/250/3600	915,70	-	26,71	33,47	10,18	16,96
BŠSP AKUSTIK 600/250/3700	950,73	-	26,71	33,47	8,51	14,18
BŠSP AKUSTIK 600/250/3800	965,44	-	26,71	33,47	8,51	14,18
BŠSP AKUSTIK 600/250/3900	1000,47	-	31,44	33,29	7,90	13,16
BŠSP AKUSTIK 600/250/4000	1015,18	-	31,44	33,29	7,90	13,16
BŠSP AKUSTIK 600/250/4100	1050,21	-	31,44	33,29	6,68	11,13
BŠSP AKUSTIK 600/250/4200	1064,93	-	31,44	33,29	6,68	11,13
BŠSP AKUSTIK 600/250/4300	1099,96	-	39,77	33,32	6,55	10,91
BŠSP AKUSTIK 600/250/4400	1114,67	-	39,77	33,32	6,55	10,91
BŠSP AKUSTIK 600/250/4500	1149,70	-	39,77	33,32	5,58	9,30
BŠSP AKUSTIK 600/250/4600	1164,41	-	39,77	33,32	5,58	9,30
BŠSP AKUSTIK 600/250/4700	1199,44	-	39,77	33,32	4,75	7,91
BŠSP AKUSTIK 600/250/4800	1214,16	-	39,77	33,32	4,75	7,91
BŠSP AKUSTIK 600/250/4900	1249,19	-	42,76	33,14	5,63	9,38
BŠSP AKUSTIK 600/250/5000	1263,90	-	42,76	33,14	5,63	9,38
BŠSP AKUSTIK 600/250/5100	1298,93	-	42,76	33,14	6,05	10,08
BŠSP AKUSTIK 600/250/5200	1313,64	-	42,76	33,14	6,05	10,08
BŠSP AKUSTIK 600/250/5300	1348,67	-	42,76	33,14	5,15	8,58
BŠSP AKUSTIK 600/250/5400	1363,39	-	42,76	33,14	5,15	8,58
BŠSP AKUSTIK 600/250/5500	1398,42	5	42,76	33,14	5,34	8,90
BŠSP AKUSTIK 600/250/5600	1413,13	5	42,76	33,14	5,34	8,90
BŠSP AKUSTIK 600/250/5700	1448,16	5	50,82	33,19	5,19	8,65
BŠSP AKUSTIK 600/250/5800	1462,87	5	50,82	33,19	5,19	8,65
BŠSP AKUSTIK 600/250/5900	1497,90	5	50,82	33,19	5,29	8,81
BŠSP AKUSTIK 600/250/6000	1512,62	5	50,82	33,19	5,29	8,81
BŠSP AKUSTIK 600/250/6100	1547,65	10	50,82	33,19	4,54	7,56
BŠSP AKUSTIK 600/250/6200	1562,36	10	50,82	33,19	4,54	7,56
BŠSP AKUSTIK 600/250/6300	1597,39	15	55,73	32,99	4,88	8,13
BŠSP AKUSTIK 600/250/6400	1612,10	15	55,73	32,99	4,88	8,13
BŠSP AKUSTIK 600/250/6500	1647,13	15	63,45	33,05	4,63	7,71
BŠSP AKUSTIK 600/250/6600	1661,85	15	63,45	33,05	4,63	7,71
BŠSP AKUSTIK 600/250/6700	1696,88	20	72,15	33,03	4,40	7,30
BŠSP AKUSTIK 600/250/6800	1711,59	20	72,15	33,03	4,40	7,30
BŠSP AKUSTIK 600/250/6900	1746,62	20	84,48	32,93	4,27	7,11
BŠSP AKUSTIK 600/250/7000	1761,33	20	84,48	32,93	4,27	7,11

Na zakázku lze na základě statického posouzení dodat i panely větších délek

Příloha č. 3 - Prohlášení o shodě č. 14/2022

STO č. 030-058202

Tabulka ZA.1 Tvar a rozměry

Výrobek:

betonové prefabrikáty-dutinové panely

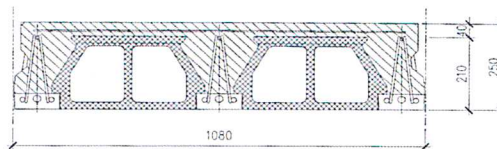
Určené použití:

pro skládané stropy z panelů



BSK-P 1080x250

ŠIKMÉ ZHLAVÍ



Šikmé zhlaví = čelo						
BSK-P 1080 / 250 / dl. (mm)						
Název: BSK-P 1080/250	hmotnost panelu [kg]	nadvýšení [mm]	$M_{sd}$ [kNm]	$V_{kz}$ [kN]	$q_k \cdot s_0$ [kN/m]	$q_k \cdot s_0$ [kN/m <sup>2</sup> ]
BSSP 1080/250/2600	1115,46	-	33,64	60,65	27,33	25,30
BSSP 1080/250/2700	1124,73	-	33,64	60,65	22,78	21,09
BSSP 1080/250/2800	1188,31	-	33,64	60,65	22,78	21,09
BSSP 1080/250/2900	1197,57	-	33,64	60,65	19,14	17,72
BSSP 1080/250/3000	1261,15	-	33,64	60,65	19,14	17,72
BSSP 1080/250/3100	1324,73	-	33,64	60,65	16,18	14,98
BSSP 1080/250/3200	1334,00	-	33,64	60,65	16,18	14,98
BSSP 1080/250/3300	1397,58	-	33,64	60,65	13,74	12,72
BSSP 1080/250/3400	1406,84	-	33,64	60,65	13,74	12,72
BSSP 1080/250/3500	1470,42	-	41,24	60,71	15,38	14,24
BSSP 1080/250/3600	1534,00	-	41,24	60,71	15,38	14,24
BSSP 1080/250/3700	1543,27	-	41,24	60,71	13,28	12,29
BSSP 1080/250/3800	1606,85	-	41,24	60,71	13,28	12,29
BSSP 1080/250/3900	1616,11	-	48,71	60,38	12,75	11,80
BSSP 1080/250/4000	1679,69	-	48,71	60,38	12,75	11,80
BSSP 1080/250/4100	1743,27	-	48,71	60,38	10,78	9,98
BSSP 1080/250/4200	1752,54	-	48,71	60,38	10,78	9,98
BSSP 1080/250/4300	1816,12	-	61,36	60,45	10,67	9,87
BSSP 1080/250/4400	1879,70	-	61,36	60,45	10,67	9,87
BSSP 1080/250/4500	1888,96	-	61,36	60,45	9,09	8,41
BSSP 1080/250/4600	1952,54	-	61,36	60,45	9,09	8,41
BSSP 1080/250/4700	1961,81	-	61,36	60,45	7,74	7,16
BSSP 1080/250/4800	2025,39	-	61,36	60,45	7,74	7,16
BSSP 1080/250/4900	2088,97	-	65,91	60,11	9,23	8,54
BSSP 1080/250/5000	2098,23	-	65,91	60,11	9,23	8,54
BSSP 1080/250/5100	2161,81	-	65,91	60,11	9,88	9,14
BSSP 1080/250/5200	2171,08	-	65,91	60,11	9,88	9,14
BSSP 1080/250/5300	2234,66	-	65,91	60,11	8,42	7,79
BSSP 1080/250/5400	2298,24	-	65,91	60,11	8,42	7,79
BSSP 1080/250/5500	2307,50	-	65,91	60,11	8,38	7,75
BSSP 1080/250/5600	2371,08	5	65,91	60,11	8,38	7,75
BSSP 1080/250/5700	2380,35	5	78,22	60,21	8,57	7,93
BSSP 1080/250/5800	2443,93	5	78,22	60,21	8,57	7,93
BSSP 1080/250/5900	2507,51	5	78,22	60,21	8,71	8,06
BSSP 1080/250/6000	2516,77	5	78,22	60,21	8,71	8,06
BSSP 1080/250/6100	2580,35	10	78,22	60,21	7,49	6,93
BSSP 1080/250/6200	2589,62	10	78,22	60,21	7,49	6,93
BSSP 1080/250/6300	2653,20	15	85,75	59,84	8,07	7,47
BSSP 1080/250/6400	2716,78	15	85,75	59,84	8,07	7,47
BSSP 1080/250/6500	2726,04	15	97,67	59,96	7,75	7,17
BSSP 1080/250/6600	2789,62	15	97,67	59,96	7,75	7,17
BSSP 1080/250/6700	2798,89	20	111,34	59,91	7,42	6,87
BSSP 1080/250/6800	2862,47	20	111,34	59,91	7,42	6,87
BSSP 1080/250/6900	2926,05	20	131,40	59,74	7,28	6,74
BSSP 1080/250/7000	2935,31	20	131,40	59,74	7,28	6,74

Na zakázku lze na základě statického posouzení dodat i panely větších dělek

Příloha č. 3 - Prohlášení o shodě č. 14/2022

STO č. 030-058202

Statické tabulky, hmotnosti panelů

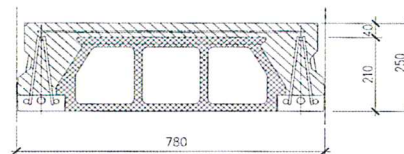
Tabulka ZA.1 Tvar a rozměry

Výrobek:

betonové prefabrikáty-dutinové panely

Určené použití:

pro skládané stropy z panelů

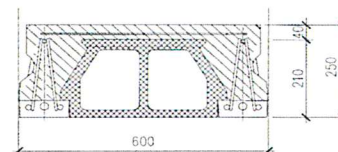


BSK-P 780x250

ŠIKMÉ ZHLAVÍ

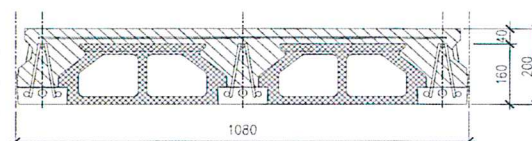
Šikmé zhlaví = čelo						
BSK-P 780 / 250 / dl. (mm)						
Název: BSK-P 780/250	hmotnost panelu [kg]	nadvýšení [mm]	$M_{Ed}$ [kNm]	$V_{Ed}$ [kN]	$q_k \cdot l_{01}$ [kN/m]	$q_k \cdot l_{02}$ [kN/m <sup>2</sup> ]
BSSP 780/250/2600	780,74	-	22,61	33,43	17,47	22,39
BSSP 780/250/2700	783,03	-	22,61	33,43	15,21	19,50
BSSP 780/250/2800	808,64	-	22,61	33,43	15,21	19,50
BSSP 780/250/2900	810,93	-	22,61	33,43	12,76	16,35
BSSP 780/250/3000	856,54	-	22,61	33,43	12,76	16,35
BSSP 780/250/3100	902,15	-	22,61	33,43	10,77	13,80
BSSP 780/250/3200	904,44	-	22,61	33,43	10,77	13,80
BSSP 780/250/3300	950,05	-	22,61	33,43	9,14	11,71
BSSP 780/250/3400	995,66	-	22,61	33,43	9,14	11,71
BSSP 780/250/3500	997,95	-	27,71	33,47	10,24	13,12
BSSP 780/250/3600	1043,56	-	27,71	33,47	10,24	13,12
BSSP 780/250/3700	1045,85	-	27,71	33,47	8,83	11,32
BSSP 780/250/3800	1091,46	-	27,71	33,47	8,83	11,32
BSSP 780/250/3900	1093,75	-	32,75	33,29	8,42	10,79
BSSP 780/250/4000	1139,36	-	32,75	33,29	8,42	10,79
BSSP 780/250/4100	1184,97	-	32,75	33,29	7,10	9,10
BSSP 780/250/4200	1187,26	-	32,75	33,29	7,10	9,10
BSSP 780/250/4300	1232,87	-	41,30	33,32	7,01	9,89
BSSP 780/250/4400	1278,48	-	41,30	33,32	7,01	9,89
BSSP 780/250/4500	1280,77	-	41,30	33,32	5,97	7,65
BSSP 780/250/4600	1326,38	-	41,30	33,32	5,97	7,65
BSSP 780/250/4700	1328,67	-	41,30	33,32	5,08	6,51
BSSP 780/250/4800	1374,28	-	41,30	33,32	5,08	6,51
BSSP 780/250/4900	1419,89	-	44,36	33,14	6,07	7,78
BSSP 780/250/5000	1422,18	-	44,36	33,14	6,07	7,78
BSSP 780/250/5100	1467,79	-	44,36	33,14	6,51	8,34
BSSP 780/250/5200	1470,08	-	44,36	33,14	6,51	8,34
BSSP 780/250/5300	1515,68	-	44,36	33,14	5,55	7,11
BSSP 780/250/5400	1561,29	-	44,36	33,14	5,55	7,11
BSSP 780/250/5500	1563,58	5	44,36	33,14	5,52	7,07
BSSP 780/250/5600	1609,19	5	44,36	33,14	5,52	7,07
BSSP 780/250/5700	1611,48	5	52,61	33,19	5,61	7,19
BSSP 780/250/5800	1657,09	5	52,61	33,19	5,61	7,19
BSSP 780/250/5900	1702,70	5	52,61	33,19	5,31	6,80
BSSP 780/250/6000	1704,99	5	52,61	33,19	5,31	6,80
BSSP 780/250/6100	1750,60	10	52,61	33,19	4,94	6,33
BSSP 780/250/6200	1752,89	10	52,61	33,19	4,94	6,33
BSSP 780/250/6300	1798,50	15	57,66	32,99	4,72	6,05
BSSP 780/250/6400	1844,11	15	57,66	32,99	4,72	6,05
BSSP 780/250/6500	1846,40	15	65,66	33,05	4,49	5,75
BSSP 780/250/6600	1892,01	15	65,66	33,05	4,49	5,75
BSSP 780/250/6700	1894,30	20	74,88	33,03	4,25	5,44
BSSP 780/250/6800	1939,91	20	74,88	33,03	4,25	5,44
BSSP 780/250/6900	1985,52	20	88,52	32,93	4,01	5,14
BSSP 780/250/7000	1987,81	20	88,52	32,93	4,01	5,14

Na zakázku lze na základě statického posouzení dodat i panely větších délek



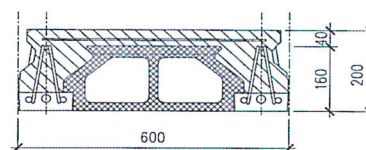
Šikmé zhlaví = čelo						
BSK-P 600 / 250 / dl. (mm)						
Název: BSK-P 600/250	hmotnost panelu [kg]	nadvýšení [mm]	M <sub>Ed</sub> [kNm]	V <sub>Ed</sub> [kN]	q <sub>k</sub> · g <sub>k</sub> [kN/m]	q <sub>k</sub> · E <sub>k</sub> [kN/m <sup>2</sup> ]
BSSP 600/250/2600	632,68	-	21,89	33,43	17,97	29,95
BSSP 600/250/2700	640,30	-	21,89	33,43	15,13	25,21
BSSP 600/250/2800	675,07	-	21,89	33,43	15,13	25,21
BSSP 600/250/2900	682,69	-	21,89	33,43	12,76	21,26
BSSP 600/250/3000	717,47	-	21,89	33,43	12,76	21,26
BSSP 600/250/3100	752,25	-	21,89	33,43	10,83	18,05
BSSP 600/250/3200	759,86	-	21,89	33,43	10,83	18,05
BSSP 600/250/3300	794,64	-	21,89	33,43	9,25	15,41
BSSP 600/250/3400	802,26	-	21,89	33,43	9,25	15,41
BSSP 600/250/3500	837,04	-	26,71	33,47	10,18	16,96
BSSP 600/250/3600	871,81	-	26,71	33,47	10,18	16,96
BSSP 600/250/3700	879,43	-	26,71	33,47	8,51	14,18
BSSP 600/250/3800	914,21	-	26,71	33,47	8,51	14,18
BSSP 600/250/3900	921,83	-	31,44	33,29	7,90	13,16
BSSP 600/250/4000	956,61	-	31,44	33,29	7,90	13,16
BSSP 600/250/4100	991,38	-	31,44	33,29	6,68	11,13
BSSP 600/250/4200	999,00	-	31,44	33,29	6,68	11,13
BSSP 600/250/4300	1033,78	-	39,77	33,32	6,55	10,91
BSSP 600/250/4400	1068,55	-	39,77	33,32	6,55	10,91
BSSP 600/250/4500	1076,17	-	39,77	33,32	5,58	9,30
BSSP 600/250/4600	1110,95	-	39,77	33,32	5,58	9,30
BSSP 600/250/4700	1118,57	-	39,77	33,32	4,75	7,91
BSSP 600/250/4800	1153,35	-	39,77	33,32	4,75	7,91
BSSP 600/250/4900	1188,12	-	42,76	33,14	5,63	9,38
BSSP 600/250/5000	1195,74	-	42,76	33,14	5,63	9,38
BSSP 600/250/5100	1230,52	-	42,76	33,14	6,05	10,08
BSSP 600/250/5200	1238,14	-	42,76	33,14	6,05	10,08
BSSP 600/250/5300	1272,92	-	42,76	33,14	5,15	8,58
BSSP 600/250/5400	1307,69	-	42,76	33,14	5,15	8,58
BSSP 600/250/5500	1315,31	5	42,76	33,14	5,34	8,90
BSSP 600/250/5600	1350,09	5	42,76	33,14	5,34	8,90
BSSP 600/250/5700	1357,71	5	50,82	33,19	5,19	8,65
BSSP 600/250/5800	1392,48	5	50,82	33,19	5,19	8,65
BSSP 600/250/5900	1427,26	5	50,82	33,19	5,29	8,81
BSSP 600/250/6000	1434,88	5	50,82	33,19	5,29	8,81
BSSP 600/250/6100	1469,66	10	50,82	33,19	4,54	7,56
BSSP 600/250/6200	1477,28	10	50,82	33,19	4,54	7,56
BSSP 600/250/6300	1512,05	15	55,73	32,99	4,88	8,13
BSSP 600/250/6400	1546,83	15	55,73	32,99	4,88	8,13
BSSP 600/250/6500	1554,45	15	63,45	33,05	4,63	7,71
BSSP 600/250/6600	1589,22	15	63,45	33,05	4,63	7,71
BSSP 600/250/6700	1596,84	20	72,15	33,03	4,40	7,30
BSSP 600/250/6800	1631,62	20	72,15	33,03	4,40	7,30
BSSP 600/250/6900	1666,40	20	84,48	32,93	4,27	7,11
BSSP 600/250/7000	1674,02	20	84,48	32,93	4,27	7,11

Na zakázku lze na základě statického posouzení dodat i panely větších délek



Šikmé zhlaví = čelo						
BSK-P 1080 / 200 / dl. (mm)						
Název: BSK-P 1080/200	hmotnost panelu	nadvýšení [mm]	$M_{ed}$ [kNm]	$V_{ed}$ [kN]	$q_k \cdot \xi_c$ [kN/m]	$q_k \cdot \xi_c$ [kN/m <sup>2</sup> ]
BSSP 1080/200/2600	941,19	-	26,47	48,18	20,99	19,43
BSSP 1080/200/2700	954,61	-	26,47	48,18	17,40	16,11
BSSP 1080/200/2800	1005,74	-	26,47	48,18	17,40	16,11
BSSP 1080/200/2900	1019,16	-	26,47	48,18	14,00	12,96
BSSP 1080/200/3000	1070,28	-	26,47	48,18	14,00	12,96
BSSP 1080/200/3100	1121,41	-	26,47	48,18	11,36	10,51
BSSP 1080/200/3200	1134,83	-	26,47	48,18	11,36	10,51
BSSP 1080/200/3300	1185,96	-	26,47	48,18	9,26	8,57
BSSP 1080/200/3400	1199,38	-	26,47	48,18	9,26	8,57
BSSP 1080/200/3500	1250,51	-	32,18	48,24	8,57	7,93
BSSP 1080/200/3600	1301,64	-	32,18	48,24	8,57	7,93
BSSP 1080/200/3700	1315,06	-	32,18	48,24	7,07	6,54
BSSP 1080/200/3800	1366,19	-	32,18	48,24	7,07	6,54
BSSP 1080/200/3900	1379,61	5,00	37,78	47,91	8,93	8,26
BSSP 1080/200/4000	1430,74	5,00	37,78	47,91	8,93	8,26
BSSP 1080/200/4100	1481,87	5,00	37,78	47,91	7,27	6,73
BSSP 1080/200/4200	1495,28	5,00	37,78	47,91	7,27	6,73
BSSP 1080/200/4300	1546,41	5,00	47,02	47,97	7,22	6,68
BSSP 1080/200/4400	1597,54	5,00	47,02	47,97	7,22	6,68
BSSP 1080/200/4500	1610,96	10,00	47,02	47,97	7,74	7,16
BSSP 1080/200/4600	1662,09	10,00	47,02	47,97	7,74	7,16
BSSP 1080/200/4700	1675,51	15,00	47,02	47,97	7,95	7,36
BSSP 1080/200/4800	1726,64	15,00	47,02	47,97	7,95	7,36
BSSP 1080/200/4900	1777,77	15,00	50,35	47,63	7,02	6,50
BSSP 1080/200/5000	1791,19	15,00	50,35	47,63	7,02	6,50
BSSP 1080/200/5100	1842,32	20,00	59,32	47,73	8,05	7,45
BSSP 1080/200/5200	1855,74	20,00	59,32	47,73	8,05	7,45
BSSP 1080/200/5300	1906,86	20,00	64,79	47,36	7,25	6,71
BSSP 1080/200/5400	1957,99	20,00	64,79	47,36	7,25	6,71

Na zakázku lze na základě statického posouzení dodat i panely větších délek



Šikmé zhlaví = čelo						
BSK-P 600 / 200 / dl. (mm)						
Název: BSK-P 600/200	hmotnost panelu	nadvýšení [mm]	$M_{kz}$ [kNm]	$V_{Rd}$ [kN]	$q_{k, Eo}$ [kN/m]	$q_{k, Eo}$ [kN/m <sup>2</sup> ]
BSSP 600/200/2600	532,33	-	17,20	26,80	13,94	23,23
BSSP 600/200/2700	541,51	-	17,20	26,80	11,04	18,40
BSSP 600/200/2800	569,56	-	17,20	26,80	11,04	18,40
BSSP 600/200/2900	578,75	-	17,20	26,80	8,87	14,78
BSSP 600/200/3000	606,79	-	17,20	26,80	8,87	14,78
BSSP 600/200/3100	634,83	-	17,20	26,80	7,17	11,95
BSSP 600/200/3200	644,02	-	17,20	26,80	7,17	11,95
BSSP 600/200/3300	672,06	-	17,20	26,80	5,86	9,76
BSSP 600/200/3400	681,25	-	17,20	26,80	5,86	9,76
BSSP 600/200/3500	709,29	-	20,75	26,83	5,42	9,03
BSSP 600/200/3600	737,34	-	20,75	26,83	5,42	9,03
BSSP 600/200/3700	746,53	-	20,75	26,83	4,53	7,55
BSSP 600/200/3800	774,57	-	20,75	26,83	4,53	7,55
BSSP 600/200/3900	783,76	5,00	24,21	26,64	5,62	9,36
BSSP 600/200/4000	811,80	5,00	24,21	26,64	5,62	9,36
BSSP 600/200/4100	839,84	5,00	24,21	26,64	4,66	7,76
BSSP 600/200/4200	849,03	5,00	24,21	26,64	4,66	7,76
BSSP 600/200/4300	877,07	5,00	30,28	26,68	4,52	7,53
BSSP 600/200/4400	905,12	5,00	30,28	26,68	4,52	7,53
BSSP 600/200/4500	914,31	10,00	30,28	26,68	4,85	8,08
BSSP 600/200/4600	942,35	10,00	30,28	26,68	4,85	8,08
BSSP 600/200/4700	951,54	15,00	30,28	26,68	4,97	8,28
BSSP 600/200/4800	979,58	15,00	30,28	26,68	4,97	8,28
BSSP 600/200/4900	1007,62	15,00	32,46	26,49	4,39	7,31
BSSP 600/200/5000	1016,81	15,00	32,46	26,49	4,39	7,31
BSSP 600/200/5100	1044,85	20,00	38,32	26,55	4,97	8,28
BSSP 600/200/5200	1054,04	20,00	38,32	26,55	4,97	8,28
BSSP 600/200/5300	1082,09	20,00	41,87	26,34	4,46	7,43
BSSP 600/200/5400	1110,13	20,00	41,87	26,34	4,46	7,43

Na zakázku lze na základě statického posouzení dodat i panely větších délek



Příloha č. 3 - Prohlášení o shodě č. 14/2022

STO č. 030-058202

Statické tabulky, hmotnosti panelů

Tabulka ZA.1 Tvar a rozměry

Výrobek:

betonové prefabrikáty-dutinové panely

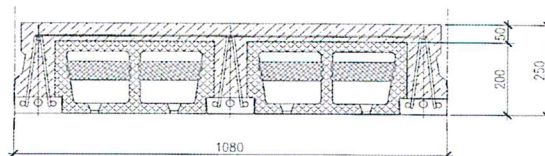
Určené použití:

pro skládané stropy z panelů



BSK-AKUSTIK P 1080x250

ŠIKMÉ ZHLAVÍ



Šikmé zhlaví = čelo						
BSK-AKUSTIK P 1080 / 250 / dl. (mm)						
Název: BSK-AKUSTIK P 1080/250	hmotnost panelu	nadvýšení [mm]	$M_{Rd}$ [kNm]	$V_{Rd}$ [kN]	$q_{k, Eo}$ [kN/m]	$q_{k, Eo}$ [kN/m <sup>2</sup> ]
BSSP AKUSTIK 1080/250/2600	1128,81	-	33,64	60,65	27,33	25,30
BSSP AKUSTIK 1080/250/2700	1192,86	-	33,64	60,65	22,78	21,09
BSSP AKUSTIK 1080/250/2800	1216,27	-	33,64	60,65	22,78	21,09
BSSP AKUSTIK 1080/250/2900	1280,32	-	33,64	60,65	19,14	17,72
BSSP AKUSTIK 1080/250/3000	1303,73	-	33,64	60,65	19,14	17,72
BSSP AKUSTIK 1080/250/3100	1367,78	-	33,64	60,65	16,18	14,98
BSSP AKUSTIK 1080/250/3200	1391,19	-	33,64	60,65	16,18	14,98
BSSP AKUSTIK 1080/250/3300	1455,23	-	33,64	60,65	13,74	12,72
BSSP AKUSTIK 1080/250/3400	1478,65	-	33,64	60,65	13,74	12,72
BSSP AKUSTIK 1080/250/3500	1542,69	-	41,24	60,71	15,38	14,24
BSSP AKUSTIK 1080/250/3600	1566,11	-	41,24	60,71	15,38	14,24
BSSP AKUSTIK 1080/250/3700	1630,15	-	41,24	60,71	13,28	12,29
BSSP AKUSTIK 1080/250/3800	1653,56	-	41,24	60,71	13,28	12,29
BSSP AKUSTIK 1080/250/3900	1717,61	-	48,71	60,38	12,75	11,80
BSSP AKUSTIK 1080/250/4000	1741,02	-	48,71	60,38	12,75	11,80
BSSP AKUSTIK 1080/250/4100	1805,07	-	48,71	60,38	10,78	9,98
BSSP AKUSTIK 1080/250/4200	1828,48	-	48,71	60,38	10,78	9,98
BSSP AKUSTIK 1080/250/4300	1892,53	-	61,36	60,45	10,67	9,87
BSSP AKUSTIK 1080/250/4400	1915,94	-	61,36	60,45	10,67	9,87
BSSP AKUSTIK 1080/250/4500	1979,98	-	61,36	60,45	9,09	8,41
BSSP AKUSTIK 1080/250/4600	2003,40	-	61,36	60,45	9,09	8,41
BSSP AKUSTIK 1080/250/4700	2067,44	-	61,36	60,45	7,74	7,16
BSSP AKUSTIK 1080/250/4800	2090,86	-	61,36	60,45	7,74	7,16
BSSP AKUSTIK 1080/250/4900	2154,90	-	65,91	60,11	9,23	8,54
BSSP AKUSTIK 1080/250/5000	2178,31	-	65,91	60,11	9,23	8,54
BSSP AKUSTIK 1080/250/5100	2242,36	-	65,91	60,11	9,88	9,14
BSSP AKUSTIK 1080/250/5200	2265,77	-	65,91	60,11	9,88	9,14
BSSP AKUSTIK 1080/250/5300	2329,82	-	65,91	60,11	8,42	7,79
BSSP AKUSTIK 1080/250/5400	2353,23	-	65,91	60,11	8,42	7,79
BSSP AKUSTIK 1080/250/5500	2417,28	5	65,91	60,11	8,38	7,75
BSSP AKUSTIK 1080/250/5600	2440,69	5	65,91	60,11	8,38	7,75
BSSP AKUSTIK 1080/250/5700	2504,74	5	78,22	60,21	8,57	7,93
BSSP AKUSTIK 1080/250/5800	2528,15	5	78,22	60,21	8,57	7,93
BSSP AKUSTIK 1080/250/5900	2592,19	5	78,22	60,21	6,71	6,06
BSSP AKUSTIK 1080/250/6000	2615,61	5	78,22	60,21	6,71	6,06
BSSP AKUSTIK 1080/250/6100	2679,65	10	78,22	60,21	7,49	6,93
BSSP AKUSTIK 1080/250/6200	2703,07	10	78,22	60,21	7,49	6,93
BSSP AKUSTIK 1080/250/6300	2767,11	15	85,75	59,84	8,07	7,47
BSSP AKUSTIK 1080/250/6400	2790,52	15	85,75	59,84	8,07	7,47
BSSP AKUSTIK 1080/250/6500	2854,57	15	97,67	59,96	7,75	7,17
BSSP AKUSTIK 1080/250/6600	2877,98	15	97,67	59,96	7,75	7,17
BSSP AKUSTIK 1080/250/6700	2942,03	20	111,34	59,91	7,42	6,87
BSSP AKUSTIK 1080/250/6800	2965,44	20	111,34	59,91	7,42	6,87
BSSP AKUSTIK 1080/250/6900	3029,49	20	131,40	59,74	7,28	6,74
BSSP AKUSTIK 1080/250/7000	3052,90	20	131,40	59,74	7,28	6,74

Na zakázku lze na základě statického posouzení dodat i panely větších délek

Příloha č. 3 - Prohlášení o shodě č. 14/2022

STO č. 030-058202

Statické tabulky, hmotnosti panelů

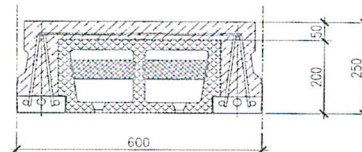
Tabulka ZA.1 Tvar a rozměry

Výrobek:

betonové prefabrikáty-dutinové panely

Určené použití:

pro skládané stropy z panelů



BSK-AKUSTIK P 600x250

ŠIKMÉ ZHLAVÍ

Šikmé zhlaví = čelo						
BSK-AKUSTIK P 600 / 250 / dl. (mm)						
Název: BSK-AKUSTIK P 600/250	hmotnost panelu	nadvýšení [mm]	$M_{Ed}$ [kNm]	$V_{Ed}$ [kN]	$q_{k, \beta_0}$ [kN/m]	$q_{k, \beta_e}$ [kN/m <sup>2</sup> ]
BSSP AKUSTIK 600/250/2600	639,88	-	21,89	33,43	17,97	29,95
BSSP AKUSTIK 600/250/2700	674,91	-	21,89	33,43	15,13	25,21
BSSP AKUSTIK 600/250/2800	689,62	-	21,89	33,43	15,13	25,21
BSSP AKUSTIK 600/250/2900	724,65	-	21,89	33,43	12,76	21,26
BSSP AKUSTIK 600/250/3000	739,37	-	21,89	33,43	12,76	21,26
BSSP AKUSTIK 600/250/3100	774,40	-	21,89	33,43	10,83	18,05
BSSP AKUSTIK 600/250/3200	789,11	-	21,89	33,43	10,83	18,05
BSSP AKUSTIK 600/250/3300	824,14	-	21,89	33,43	9,25	15,41
BSSP AKUSTIK 600/250/3400	838,85	-	21,89	33,43	9,25	15,41
BSSP AKUSTIK 600/250/3500	873,88	-	26,71	33,47	10,18	16,96
BSSP AKUSTIK 600/250/3600	888,60	-	26,71	33,47	10,18	16,96
BSSP AKUSTIK 600/250/3700	923,63	-	26,71	33,47	8,51	14,18
BSSP AKUSTIK 600/250/3800	938,34	-	26,71	33,47	8,51	14,18
BSSP AKUSTIK 600/250/3900	973,37	-	31,44	33,29	7,90	13,16
BSSP AKUSTIK 600/250/4000	988,08	-	31,44	33,29	7,90	13,16
BSSP AKUSTIK 600/250/4100	1023,11	-	31,44	33,29	6,68	11,13
BSSP AKUSTIK 600/250/4200	1037,83	-	31,44	33,29	6,68	11,13
BSSP AKUSTIK 600/250/4300	1072,86	-	39,77	33,32	6,55	10,91
BSSP AKUSTIK 600/250/4400	1087,57	-	39,77	33,32	6,55	10,91
BSSP AKUSTIK 600/250/4500	1122,60	-	39,77	33,32	5,58	9,30
BSSP AKUSTIK 600/250/4600	1137,31	-	39,77	33,32	5,58	9,30
BSSP AKUSTIK 600/250/4700	1172,34	-	39,77	33,32	4,75	7,91
BSSP AKUSTIK 600/250/4800	1187,06	-	39,77	33,32	4,75	7,91
BSSP AKUSTIK 600/250/4900	1222,09	-	42,76	33,14	5,63	9,38
BSSP AKUSTIK 600/250/5000	1236,80	-	42,76	33,14	5,63	9,38
BSSP AKUSTIK 600/250/5100	1271,83	-	42,76	33,14	6,05	10,08
BSSP AKUSTIK 600/250/5200	1286,55	-	42,76	33,14	6,05	10,08
BSSP AKUSTIK 600/250/5300	1321,57	-	42,76	33,14	5,15	8,58
BSSP AKUSTIK 600/250/5400	1336,29	-	42,76	33,14	5,15	8,58
BSSP AKUSTIK 600/250/5500	1371,32	5	42,76	33,14	5,34	8,90
BSSP AKUSTIK 600/250/5600	1386,03	5	42,76	33,14	5,34	8,90
BSSP AKUSTIK 600/250/5700	1421,06	5	50,82	33,19	5,19	8,65
BSSP AKUSTIK 600/250/5800	1435,78	5	50,82	33,19	5,19	8,65
BSSP AKUSTIK 600/250/5900	1470,80	5	50,82	33,19	5,29	8,81
BSSP AKUSTIK 600/250/6000	1485,52	5	50,82	33,19	5,29	8,81
BSSP AKUSTIK 600/250/6100	1520,55	10	50,82	33,19	4,54	7,56
BSSP AKUSTIK 600/250/6200	1535,26	10	50,82	33,19	4,54	7,56
BSSP AKUSTIK 600/250/6300	1570,29	15	55,73	32,99	4,88	8,13
BSSP AKUSTIK 600/250/6400	1585,01	15	55,73	32,99	4,88	8,13
BSSP AKUSTIK 600/250/6500	1620,04	15	63,45	33,05	4,63	7,71
BSSP AKUSTIK 600/250/6600	1634,75	15	63,45	33,05	4,63	7,71
BSSP AKUSTIK 600/250/6700	1669,78	20	72,15	33,03	4,40	7,30
BSSP AKUSTIK 600/250/6800	1684,49	20	72,15	33,03	4,40	7,30
BSSP AKUSTIK 600/250/6900	1719,52	20	84,48	32,93	4,27	7,11
BSSP AKUSTIK 600/250/7000	1734,24	20	84,48	32,93	4,27	7,11

Na zakázku lze na základě statického posouzení dodat i panely větších délek