

OBSAH

ÚVOD	4
1. TECHNOLOGIE ZPRACOVÁNÍ SÁDROKARTONOVÝCH DESEK	5
1.1 Druhy desek	5
1.1.1 Mechanické vlastnosti sádrokartonových desek	7
1.2 Doprava a skladování	8
1.3 Technologie opracování desek	9
1.4 Technologie tvarování sádrokartonových desek	10
1.4.1 Technologie výroby desek vytvarovaných do oblouku	11
1.5 Technologie připevňování desek	12
1.5.1 Šrouby používané v technologii suchých staveb	12
1.5.2 Základní nářadí pro připevňování na konstrukci	15
1.5.3 Laserová měřicí technika	15
1.6 Technologie tmelení spojů sádrokartonových desek	16
1.7 Vybavení nářadím	21
2. TECHNOLOGIE ZPRACOVÁNÍ PRVKŮ NOSNÉ KONSTRUKCE	22
2.1 Profily a ostatní materiál pro systémové vlastní konstrukce	22
2.2 Kotvení a uchycování svislých konstrukcí	23
2.2.1 Kotvení a uchycování obecně	23
2.2.2 Kotvení závěsů stropních konstrukcí	29
2.2.3 Uchycování do sádrokartonu	30
2.3 Technologický postup montáže stavební příčky	32
3 SUCHÉ PODLAHY	35
3.1 Fyzikální požadavky na suché podlahy	35
3.1.1 Tepelná izolace	39
3.1.2 Kročejová neprůzvučnost	40
3.1.3 Protipožární vlastnosti	40
3.2 Suchá podlaha varianta 1	41
3.3 Suchá podlaha varianta 2	42
3.4 Suchá podlaha varianta 3	42
3.5 Suchá podlaha varianta 4	43
3.6 Suchá podlaha varianta 5	44
3.7 Suchá podlaha varianta 6	48
3.8 Suchá podlaha varianta 7	51
3.9 Suchá podlaha varianta 8	52
3.10 Suchá podlaha varianta 9	53
3.11 Dutinové podlahy	53
3.11.1 Dutinová a dvojitá podlaha integral suchou cestou	53
3.11.2 Dutinová podlaha Riflux	55
3.11.3 Litý potěr Riflux	56
3.12 Podlahové krytiny	57
3.12.1 Povrchová úprava sádrokartonových podlah	57
3.12.2 Nášlapné vrstvy	57
3.12.2.1 Dřevěné podlahy	57
3.12.2.2 Dlažby	58
3.12.2.3 Povlakové krytiny	58