

SKLADBY ZDĚNÝCH STĚN		
Ozn.	Název skladby	tl. vrstvy
ST.01 (SO-04)	Vyzdívky stávajících konstrukcí	
	<i>vnitřní omítka viz. skladby omítek</i>	
	dozdívky ve stávajících konstrukcích z pórobetonu na maltu pro tenkovrstvé zdění	dle stáv. kce
	- tvárnice z autoklávaného pórabetonu (599x150x249 mm)	
	<i>vnitřní omítka viz. skladby omítek</i>	
	- vzorek schválí investor a generální projektant na základě vzorkování	
	celková tloušťka konstrukce	dle stáv. kce

SKLADBY MONTOVANÝCH PŘÍČEK A PŘEDSTĚN		
Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
SD.01 (SO-04)	SDK příčka, konstrukce CW100, dvojité opláštěná	
	<i>tmelení spár mezi deskami dle postupů a podkladů výrobce</i>	
	dvojitě pláštění z běžných SDK desek 2x12,5 mm	25,0 mm
	nosná kovová konstrukce z profilů CW 100	100 mm
	- mezera vyplněna minerální izolací o tl. min. 80 mm	
	dvojitě pláštění z běžných SDK desek 2x12,5 mm	25,0 mm
	<i>tmelení spár mezi deskami dle postupů a podkladů výrobce</i>	
	- $R_w = 56$ dB	
	- kotvení a montáž provedena dle specifikace a postupu výrobce	
	celková tloušťka konstrukce	150 mm
SD.02 (SO-04)	SDK příčka, zdvojená konstrukce CW50, dvojité opláštěná	
	<i>tmelení spár mezi deskami dle postupů a podkladů výrobce</i>	
	dvojitě pláštění z tvrdých SDK desek 2x12,5 mm	25,0 mm
	- typ desky dle ČSN EN 520: DFH2IR	
	- třída reakce na oheň: A2-s1,d0	
	zdvojená nosná kovová konstrukce z profilů 2x CW 50	105 mm
	- mezera vyplněna minerální izolací o tl. min. 2x 40 mm	
	dvojitě pláštění z tvrdých SDK desek 2x12,5 mm	25,0 mm
	- typ desky dle ČSN EN 520: DFH2IR	
	- třída reakce na oheň: A2-s1,d0	
SD.03 (SO-04)	SDK předstěna, konstrukce CD60/27, dvojité opláštěná	
	<i>tmelení spár mezi deskami dle postupů a podkladů výrobce</i>	
	dvojitě pláštění z tvrdých SDK desek 2x12,5 mm	25,0 mm
	- typ desky dle ČSN EN 520: DFH2IR	
	- třída reakce na oheň: A2-s1,d0	
	nosná kovová konstrukce z profilů CD60/27	50 mm
	- dutina o tl. 50 mm	
	- mezera vyplněna minerální izolací o tl. min. 40 mm	
	- kotvení a montáž provedena dle specifikace a postupu výrobce	
	celková tloušťka konstrukce	75 mm

SKLADBY NASLAPNYCH VRSTEV PODLAH		
Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
V1 (SO-04)	Staticky disipativní povlaková krytina + samonivelační stěrka (zatížení do 3,5 kN/m²)	
	staticky disipativní podlahové čtverce	2 mm
	- el. odpor je $5 \times 10^6 - 10^8 \Omega$	
	- rozměry čtverců 615mm x 615mm	
	- celková tloušťka 2 mm	
	- třídy zátěže 34/43	
	- roztažnost (rozměrová stálost) dle EN ISO 23999 je $\leq 0,05\%$	
	- zbytkový otlak dle EN ISO 24343-1 je 0,02mm	
	- součinitel smykového tření $\mu \geq 0,5$	
	- reakce na oheň dle EN13501-1: třída Bn-s1, G, CS	
	- biologická odolnost dle ISO 846 intenzita růstu 0	
	- adheze mikroorganismů dle ISO 14698-1 třída A-B	
	- třída čistitelnosti dle ISO 14644-9 úspěšnost čištění více než 99 %	
	- ve složení materiálu nejsou obsaženy žádné látky ze skupiny ftalátů	
	- vynikající chemická odolnost dle ISO 26987	
	- možnost oprav stejným materiálem bez nutnosti výměny čtverců	
	- instalace na vodivé lepidlo a vodivou síť z Cu pásky, připojenou na uzemňovací svorky	
	elektricky vodivé disperzní lepidlo pro povlakové krytiny	1 mm
	samonivelační stěrka (doporučuje se systémově provázet s celou skladbou podlahy)	3 mm
	penetrační nátěr	-
	celková tloušťka konstrukce	6 mm

pozn. Včetně vytahovaného fabionu 100mm - podložky z tvarovacího profilu (extrudované PVC)
 20x20 mm, radius 38 mm, rohy vyztuženy rohovým podkladním profilem
 Odstín a typ dle výběru investora. Určení přesného typu nášlapné vrstvy může mít za následek
 úpravu jednotlivých tloušťek skladby podlahy.

SPECIFIKACE OMITEK	
Ozn.	Název skladby
O1	Omítka vnitřní vápenocementová, jádrová + štuk - zděné konstrukce
	- ruční jádrová omítka v tl.10 mm
	- suchá omítková směs pro vnitřní štuk, tl. 2 mm
	- vč. rohových omítníků, vč. podkladních vrstev
	- přechody různých podkladních materiálů je nutno přebandážovat skelnou tkaninou, přesah min. 100mm
	- podléhá ČSN 732582, 732580, 732580
O2	Stěrka SDK - sádrokartonové konstrukce
	- pro tmelení a vyhlazení spár mezi deskami SDK
	- tmel na bázi sádry
	- po obvodu konstrukcí zatmelit akrylátovým tmelem
	- vč. zpevňující pásy, dle dodavatele systému

SPECIFIKACE MALEB	
Ozn.	Název skladby
M1	Malba vnitřní běžná
	- paropropustný, otěruvzdorný nátěr v min. počtu 2 vrstev
	- možnost použití na různé typy podkladních materiálů
	- nutno aplikovat na vyspravený a čistý podklad
	- systémové provedení dle výrobce (počet vrstev, časový odstup)