

1 ZESTAWIENIE WARSTW W PRZEGRODACH

Nazwy materiałów należy traktować jako przykładowe, można zastosować inne ale pod warunkiem, że będzie to dla danej przegrody kompletny system jednego producenta i rozwiązanie należy uzgodnić z Inwestorem i projektantem, parametry materiałów podano w STWiORB.

1.1 Warstwy przegród poziomych na gruncie

SYMBOL	RODZAJ PRZEGRODY	gr.(cm)	UWAGI
PG1	POSADZKA ISTNIEJĄCA NA GRUNCIE		
Przed wykonaniem nowych warstw należy rozebrać istniejące warstwy posadzkowe wraz z podbudową,			
PG1a	PLYTKI GRESOWE		
	Płytki gresowe na kleju elastycznym	1	fuga elastyczna wodoodporna
	Folia w płynie 2 warstwy wałkiem,		narożniki i krawędzie wykończyć taśmą
	Emulsja gruntująca		
	Wylewka betonowa C12/15 zbrojona siatką, w pomieszczeniach z kratką wykonać spadki do krątek 0.5 do 1,0 %	5	siatka ϕ 4 15 x 15 cm, profil dylatacyjny wokół ścian – 8 mm
	1 x warstwa poślizgowa z folii PE		gr. $\geq$ 0,3 mm
	Styropian EPS-200-038	10	
	1 x warstwa poślizgowa z folii PE		gr. $\geq$ 0,3 mm
	Podkład z chudego betonu	15	C12/15
	Piasek zagęszczany mechanicznie	20	zagęszczenie $I_s=0,97$
PG1b	WYKŁADZINA PVC		
	Wykładzina PVC o dużej odporności na ścieranie, mocowania na kleju	0,3	
	Emulsja gruntująca		
	Wylewka samopoziomująca	0,5	wylewka cienkowarstwowa (5mm)
	Wylewka betonowa C12/15 zbrojona siatką,	5	siatka ϕ 4 15 x 15 cm, profil dylatacyjny wokół ścian – 8 mm
	1 x warstwa poślizgowa z folii PE		gr.folii $\geq$ 0,3 mm
	Styropian EPS-200-038	10	
	1 x warstwa poślizgowa z folii PE		gr.folii $\geq$ 0,3 mm
	Podkład z chudego betonu	15	C12/15
	Piasek zagęszczany mechanicznie	20	zagęszczenie $I_s=0,97$
PG2a	POSADZKA W GARAŻACH		

	Posypka utwardzająca	wg. proj. konstrukcji	
	Płyta betonowa zbrojona włóknami stalowymi w ilości 20 kg/m ³ zaimpregnowana preparatem pielęgnacyjnym	20	beton klasy C25/30, dylatacje w polach maks. 6 x 6m, system wypełnień szczelin dylatacyjnych Sikaflex PRO 3 (lub równoważny)
	2x warstwa poślizgowa z folii PE		gr. ≥ 0,2 mm
	Podkład z chudego betonu	15	C12/15
	Piasek zagęszczany mechanicznie	30	zagęszczenie Is=0,97
PG2b	POSADZKA W MYJNI		
	Posadzka żywiczna chemoodporna, antypoślizgowa Sikafloor 381 (lub równoważna)		
	Płyta betonowa zbrojona włóknami stalowymi w ilości 20 kg/m ³ zaimpregnowana preparatem pielęgnacyjnym	18 ÷ 20	beton klasy C25/30, dylatacje w polach maks. 6 x 6m, system wypełnień szczelin dylatacyjnych Sikaflex PRO 3 (lub równoważny)
	Folia izolacyjna gr 0,8 mm		gr. ≥ 0,2 mm
	Podkład z chudego betonu	15	C12/15
	Piasek zagęszczany mechanicznie	30	zagęszczenie Is=0,97

1.2 Stropy

SYMBOL	RODZAJ PRZEGRODY	gr.(cm)	UWAGI
SI1	STROP ISTNIEJĄCY MIĘDZYKONDYGNACYJNY		
Przed wykonaniem nowych warstw należy rozebrać istniejące warstwy posadzkowe do poziomu stropu konstrukcyjnego			
SI1a	POSADZKA GRESOWA		
	Płytki gresowe na kleju elastycznym	1	fuga elastyczna wodoodporna
	Systemowe izolacje przeciwwilgociowe i przeciwdźwiękowe		folia w płynie 2 warstwy wałkiem, grunt, narożniki i krawędzie wykończyć taśmą
	Emulsja gruntująca		

SZI3	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ISTNIEJĄCA Z DOCIEPLENIEM W KOTŁOWNI		System spełniający wymogi klasyfikacji ogniowej NRO
Przed rozpoczęciem prac dociepleniowych należy przygotować istniejącą elewację poprzez wymycie myjką ciśnieniową			
	Tynk silikatowy		
	Silikatowa powłoka pośrednia		
	Siatka zbrojąca		siatka o gramaturze 165 g/m2
	Mineralna zaprawa zbrojąca		
	Styropian EPS-100-040 (wełna mineralna niepalna w ścianach oddzielenia pożarowego)	10	mocowanie mechaniczne i na kleju wg wytycznych producenta
	Mineralna zaprawa klejąca		
	Uzupełnienie ubytków ze szpachli wyrównawczej		
	Istniejący tynk cienkowarstwowy w systemie dociepleń	0,5	
	Istniejąca warstwa docieplenia ze styropianu mocowanego mechanicznie oraz na kleju	7	
	Istniejąca ściana z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej (cegła silikatowa w budynku nr 5)	38	zbitcie odspojonych tynków
	Tynk cementowo-wapienny (wykończenie wg pomieszczeń)	2	wykonać nowe tynki po skuciu warstw istniejących
SZ4	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA NOŚNA GARAŻU		system spełniający wymogi klasyfikacji ogniowej NRO
	Tynk silikatowy		
	Silikatowa powłoka pośrednia		
	Siatka zbrojąca		siatka o gramaturze 165 g/m2
	Mineralna zaprawa zbrojąca		
	Styropian EPS-100-040	15	mocowanie mechaniczne i na kleju wg wytycznych producenta
	Mineralna zaprawa klejąca		
	Ściana z cegły pełnej klasy 150 na zaprawie M15)	25	
	Tynk cementowo-wapienny (wykończenie wg pomieszczeń)	2	
SW2	ŚCIANA WEWNĘTRZNA NOŚNA (W TYM ZAMUROWANIA)		
	Tynk cementowo-wapienny (wykończenie wg pomieszczeń)	2	

	Płyta żelbetowa	wg. proj. konstrukcji	
	Tynk cementowo-wapienny lub sufit podwieszany na konstrukcji systemowej	2	wg rys. sufitów
D6	DACH MAGAZYNU OLEJU		
Pokrycie systemowe spełniające wymagania klasy NRO			
	Papa wierzchnia aktywowana termicznie	0,52	wywiniecie pod obróbkę blacharską
	Płyty ze styropianu laminowanego papą, klejone klejem bitumicznym (dopuszczonym przez ITB),	15	
	Paroizolacja bitumiczna klejona klejem bitumicznym (dopuszczonym przez ITB) do płyty warstwowej		
	Emulsja gruntująca		
	Istniejąca płyta warstwowa oczyszczona i zagruntowana emulsją gruntująca	10	

1.4 Schody

SYMBOL	RODZAJ PRZEGRODY	gr.(cm)	UWAGI
SCH1	PROJEKTOWANY BIEG I SPOCZNIK SCHODÓW		
	Gres antypoślizgowy na kleju elastycznym	1	
	Grunt głęboko penetrujący		
	Projektowane schody żelbetowe	Wg. proj. konstrukcji	
	Tynk cementowo-wapienny	2	

1.5 Ściany

SZ1a	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA FUNDAMENTOWA (PONIŻEJ POZIOMU GRUNTU)		
	2 x Folia PE 0,3 mm (warstwa poślizgowa)		