



EA_ZESTAWIENIE PRZEGRÓD BUDOWLANYCH

ZESTAWIENIE PRZEGRÓD BUDOWLANYCH

	numer	warstwy	grubość (m)
DACHY	RF.DA1	wypełnienie z kruszywa łamanego 16-31,5 mm	0,100
		geowłóknina filtracyjna	0,001
		mata drenażowa PE	0,010
		geowłóknina zabezpieczająca	0,003
		termoizolacja XPS 300	0,150
		termoizolacja XPS 300 ryflowany od spodu	0,100
		hydroizolacja papa nawierzchniowa zgrzewana	0,005
		hydroizolacja papa podkładowa zgrzewana	0,005
		strop żelbetowy z warstwą w spadku wg. projektu konstrukcji	0,25-0,44
	RF.DA2	hydroizolacja - 2 x membrana dachowa PVC (3x w miejscu ścieżek technolog. i koryt odwadniających)	0,005
		termoizolacja wełna mineralna twarda min. 170 kg/m ³	0,040
		termoizolacja wełna mineralna twarda min. 100 kg/m ³	0,200
		paroizolacja papa zgrzewana powlekana aluminium	0,005
		blacha trapezowa stalowa ocynkowana wg. proj. konstr. z wypełnieniem żeber wełną mineralną	0,060
		dwuteownik stalowy zabezp. antykorozyjnie wg proj. konstr.	0,200
		dźwigar z drewna klejonego wg proj. konstr.	1,86-1,45
		wełna mineralna akustyczna	0,030
		systemowy sufit podwieszany lamelowy drewniany na systemowych zawiesiach noniuszowych i krzyżowych profilach UD60	0,033
	RF.DA3	wartswa roślinności ekstensywna wg. proj. arch. krajobrazu	0,15-0,2
		substrat ekstensywny wg. proj. arch. Krajobrazu	
		geowłóknina filtracyjna	0,001
		mata drenażowo - magazynująca	0,040
		geowłóknina zabezpieczająca	0,003
		termoizolacja XPS 300	0,150
		termoizolacja XPS 300 ryflowany od spodu	0,100
		hydroizolacja papa nawierzchniowa przeciwkorz. zgrzewana	0,005
		hydroizolacja papa podkładowa zgrzewana	0,005
	RF.DA4A	nadbeton w spadku 1-3% wg proj. konstrukcji	0,00-0,1
		strop żelbetowy wg. projektu konstrukcji	
		płyty beton architektoniczny 100x100cm	0,060
		wypełnienie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 16-31,5 mm / wspornik PP	0,11-0,21
		geowłóknina filtracyjna	0,001
		mata drenażowa PE	0,010
		geowłóknina zabezpieczająca	0,003
		termoizolacja XPS 300	0,150
		termoizolacja XPS 300 ryflowany od spodu	0,100
	RF.DA4B	hydroizolacja papa nawierzchniowa przeciwkorz. zgrzewana	0,005
		hydroizolacja papa podkładowa zgrzewana	0,005
	RF.DA4B	nadbeton w spadku 1-3% wg proj. konstrukcji	0,00-0,1
		strop żelbetowy wg. projektu konstrukcji	
	RF.DA4B	nawierzchnia mineralno-żywiczna wodoprzepuszczalna	0,025

		wypełnienie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 16-31,5 mm	0,11-0,21
		geowłóknina filtracyjna	0,001
		mata drenażowa PE	0,010
RF.DA4C		geowłóknina zabezpieczająca	0,003
		termoizolacja XPS 300	0,150
		termoizolacja XPS 300 ryflowany od spodu	0,100
		hydroizolacja papa nawierzchniowa przeciwkorz. zgrzewana	0,005
		hydroizolacja papa podkładowa zgrzewana	0,005
		nadbeton w spadku 1-3% wg proj. konstrukcji	0,00-0,1
		strop żelbetowy wg. projektu konstrukcji	
		deski kompozytowe ryflowane szer. 12,5 gł. różnic.	0,021
		legar kompozytowy 38 x 70 mm	0,038
		papa podkładowa zgrzewana	0,005
		fundament betonowy 25 x 25 cm	0,100
		wypełnienie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 16-31,5 mm / piach	0,01-0,11
RF.DA5		geowłóknina filtracyjna	0,001
		mata drenażowa	0,010
		geowłóknina zabezpieczająca	0,003
		termoizolacja XPS	0,150
		termoizolacja XPS ryflowany od spodu	0,100
		hydroizolacja papa przeciwkorzenna zgrzewana	0,005
		hydroizolacja papa podkładowa zgrzewana	0,005
		warstwa spadkowa z nadbetonu	0,00-0,1
		strop żelbetowy wg. projektu konstrukcji	
		schody zewnętrzne	0,22
		termoizolacja XPS 300	0,25
		paroizolacja	
		konstrukcja	

STROPY NA GRUNCIE	PG.100	wykończenie	0,02
		wylewka	0,80
	PG.151	wykończenie	0,01
		jastrych	0,09
		folia PE	
		termoizolacja XPS	0,05
		izolacja przeciwwodna	
		plyta betonowa wg proj. konstrukcji	0,60
		chudy beton C8/10 wg konstrukcji	min. 0,1
		warstwa z kruszywa tłucznia/klińca lub żółtego dolomitu stabilizowanego	wg konst.
	PG.151W	wykończenie	0,02
		hydroizolacja w płynie	
		jastrych	0,08
		folia PE	
		termoizolacja XPS	0,05
		izolacja przeciwwodna	
		plyta betonowa wg proj. konstrukcji	0,60
		chudy beton C8/10 wg konstrukcji	min. 0,1
		warstwa z kruszywa tłucznia/klińca lub żółtego dolomitu stabilizowanego	wg konst.
	PG.201	wykończenie	0,01

	wylewka w spadku	0,17
	folia PE	
	termoizolacja XPS	0,02
	izolacja przeciwwodna	
	plyta betonowa wg proj. konstrukcji	0,60
	chudy beton C8/10 wg konstrukcji	min. 0,1
	warstwa z kruszywa tłucznia/klińca lub żółtego dolomitu stabilizowanego	wg konst.
PG.450	wykończenie	0,01
	jastrych	0,09
	folia PE	
	termoizolacja XPS	0,10
	folia	
	keramzyt	0,25
	plyta betonowa wg proj. konstrukcji	0,60
	chudy beton C8/10 wg konstrukcji	min. 0,1
	warstwa z kruszywa tłucznia/klińca lub żółtego dolomitu stabilizowanego	wg konst.
	PG.45H	wykończenie
jastrych z ogrzewaniem		0,08/0,09
folia PE		
termoizolacja XPS		0,10
izolacja przeciwwodna		0,00
keramzyt		0,25
plyta betonowa wg proj. konstrukcji		0,60
chudy beton C8/10 wg konstrukcji		min. 0,1
warstwa z kruszywa tłucznia/klińca lub żółtego dolomitu stabilizowanego		wg konst.
PG.45HW		wykończenie
	hydroizolacja w płynie	
	jastrych z ogrzewaniem	0,08
	folia PE	
	termoizolacja XPS	0,10
	izolacja przeciwwodna	0,00
	keramzyt	0,25
	plyta betonowa wg proj. konstrukcji	0,60
	chudy beton C8/10 wg konstrukcji	min. 0,1
	warstwa z kruszywa tłucznia/klińca lub żółtego dolomitu stabilizowanego	wg konst.

ST	PO.150	wykończenie	0,01/0,02
----	--------	-------------	-----------

	jastrych	0,07/0,08
	folia PE	
	wełna mineralna	0,06
	plyta stropowa wg proj. konstrukcji	0,25
PO.200	wykończenie	0,01/0,02
	jastrych	0,07/0,08
	folia PE	
	wełna mineralna	0,10
	plyta stropowa wg proj. konstrukcji	0,20
PO.200W	wykończenie	0,02
	hydroizolacja w płynie	
	jastrych	0,08
	folia PE	
	termoizolacja XPS	0,10
	plyta stropowa wg proj. konstrukcji	0,20
PO.20H	wykończenie	0,01/0,02
	jastrych z ogrzewaniem	0,08/0,09
	folia	
	wełna mineralna	0,10
	plyta stropowa wg proj. konstrukcji	0,20
PO.20HW	wykończenie	0,02
	hydroizolacja w płynie	
	jastrych z ogrzewaniem	0,08
	folia	
	termoizolacja XPS	0,10
	plyta stropowa wg proj. konstrukcji	0,20
PO.370	wykończenie	0,01/0,02
	jastrych	0,08/0,09
	wełna mineralna	0,10
	keramzyt	0,17
	paroizolacja	
	plyta stropowa wg proj. konstrukcji	0,25
PO.370W	wykończenie	0,02
	hydroizolacja w płynie	
	jastrych	0,08
	termoizolacja XPS	0,10
	keramzyt	0,17
	paroizolacja	
	plyta stropowa wg proj. konstrukcji	0,25
PO.37HW	wykończenie	0,02
	hydroizolacja w płynie	
	jastrych z ogrzewaniem	0,08
	termoizolacja XPS	0,02
	keramzyt	0,22
	paroizolacja	
	plyta stropowa wg proj. konstrukcji	0,25
PO.37H	wykończenie	0,01/0,02
	jastrych z ogrzewaniem	0,08/0,09
	wełna mineralna	0,02
	keramzyt	0,22
	paroizolacja	
	plyta stropowa wg proj. konstrukcji	0,25

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE	OW.001	FA.GRC	wentylowana elewacja z betonu architektonicznego fasada z płyt GRC na podkonstrukcji	0,20 0,2/0,25/0,3//0,18
		IS.W20	wełna mineralna	
		WT/ WM.S18	ściana żelbetowa według projektu konstrukcji/ ściana murowana z bloczków silikatowych	
	OW.002a	FA.GRC	wentylowana elewacja z betonu architektonicznego fasada z płyt GRC na podkonstrukcji	0,20 0,2/0,25/0,3//0,18 0,15
		IS.W20	wełna mineralna	
		WT/ WM.S18	ściana żelbetowa według projektu konstrukcji/ ściana murowana z bloczków silikatowych	
		IS.X15	termoizolacja XPS	
	OW.002b	FA.GRC	wentylowana elewacja z betonu architektonicznego fasada z płyt GRC na podkonstrukcji	0,20 0,2/0,25/0,3//0,18 0,15
		IS.W20	wełna mineralna	
		WT/ WM.S18	ściana żelbetowa według projektu konstrukcji/ ściana murowana z bloczków silikatowych	
		IS.W15	wełna mineralna	
	OW.003	IS.X15	termoizolacja XPS	0,15 0,20 0,15
		WT	ściana żelbetowa według projektu konstrukcji	
		IS.W15	wełna mineralna	
	OW.004	IS.M20	izolacja z płyt mineralnych z lekkiej odmiany betonu komórkowego	0,20 0,2/0,25/0,3
		WT	ściana żelbetowa według projektu konstrukcji	
	OW.005	IS.X20	foila kubelkowa termoizolacja XPS izolacja przeciwwodna	0,20 0,2/0,25/0,3
		WT	ściana żelbetowa według projektu konstrukcji	
	OW.006	IS.X10	foila kubelkowa termoizolacja XPS izolacja przeciwwodna	0,10 0,2/0,25/0,3
		WT	ściana żelbetowa według projektu konstrukcji	
		FA.G01	fasada szklano-aluminiowa	
ŚCIANY MUROWANE		WM.S15	ściana murowana z bloczków silikatowych	0,150
		WM.S18	ściana murowana z bloczków silikatowych	0,180
ŚC JA		WL.P15	2 x płyta GK	0,025

		konstrukcja stalowa ocynk., wypełnienie wełną mineralną 2 x płyta GK	0,100 0,025
	WL.P01	2 x płyta GK konstrukcja stalowa ocynk., wypełnienie wełną mineralną przestrzeń instalacji wod-kan. konstrukcja stalowa ocynk., wypełnienie wełną mineralną 2 x płyta GK	0,025 0,075 0,075 0,025
	WL.P02	2 x płyta GK konstrukcja stalowa ocynk., wypełnienie wełną mineralną przestrzeń instalacji wod-kan.	0,025 0,075
	WL.P03	2 x płyta GK konstrukcja stalowa ocynk., wypełnienie wełną mineralną przestrzeń instalacji wod-kan.	0,025 0,100
	WC.P10	2 x płyta cementowa konstrukcja stalowa ocynk., wypełnienie wełną mineralną 2 x płyta cementowa	0,025 0,050 0,025
	WC.P15	2 x płyta cementowa konstrukcja stalowa ocynk., wypełnienie wełną mineralną 2 x płyta cementowa	0,025 0,100 0,025
	WC.P01	2 x płyta cementowa woodpodporna konstrukcja stalowa ocynk., wypełnienie wełną mineralną przestrzeń instalacji wod-kan. konstrukcja stalowa ocynk., wypełnienie wełną mineralną 2 x płyta cementowa woodpodporna	0,025 0,075 0,075 0,025
	WC.P02	2 x płyta cementowa woodpodporna konstrukcja stalowa ocynk., wypełnienie wełną mineralną przestrzeń instalacji wod-kan.	0,025 0,075
	WC.P45	2 x płyta cementowa woodpodporna konstrukcja stalowa ocynk., wypełnienie wełną mineralną konstrukcja stalowa wg projektu konstrukcji konstrukcja stalowa ocynk., wypełnienie wełną mineralną wykończenie - płyta drewniana CLT	0,025 0,075 0,075 0,021
	WP.001	ściana Giszetowa	0,025
ŚCIANY SZKLANE	WG.001	ściana wewnętrzna szklana w sytemie aluminiowym	0,070
	WG.002	ściana wewnętrzna szklana w sytemie aluminiowym	0,150