

OZN.	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
F1	Obvodové zdivo fasáda, EPS tl. 160mm	499
nová skladba	Tenkovrstvá omítka na silikonsilikátové bázi, zrnitost 1-3 mm, tl. 1-3 mm	3
	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze pro sjednocení savosti a odstínu podkladu (0,18 kg/m ²)	-
	Sklovláknitá výztužná tkanina s gramáží 160 g/m ² zatlačená do vrstvy stěrkové hmoty (4 kg/m ²), tl. 3-6 mm	6
	Tepelná izolace EPS70F, kotvení systémovými hmoždinkami do nosné konstrukce, $\lambda = 0,039$	160
	Jednosložková lepicí hmota na bázi cementu v min. ploše 40 % (min. 4 kg/m ²), tl. 10-30 mm	30
stávající skladba	Původní fasádní omítka, lokálně vyspraveno (30% fasády)	10
	ŽB panel (fasádní)	80
	Polystyren EPS	60
	ŽB panel (nosný)	150
	Poznámka: Součástí skladby jsou veškeré penetrace, přípravy podkladu a kotvení vrstev. Barevnost fasády určí investor.	
F2	Obvodové zdivo, nad terénem - od výšky 300mm sokl nad terénem, XPS tl. 50mm	389
nová skladba	Tenkovrstvá soklová omítka na silikonsilikátové bázi, zrnitost 1,5-3 mm, tl. 1,5-3 mm, se strukturou	3
	Podkladní probarvený nátěr na bázi akrylátové disperze pro sjednocení savosti a odstínu podkladu (0,18 kg/m ²)	-
	Sklovláknitá výztužná tkanina s gramáží 160 g/m ² zatlačená do vrstvy stěrkové hmoty (4 kg/m ²), tl. 3-6 mm	6
	Tepelná izolace z XPS, $\lambda \leq 0,033$ W/(m.K); Pevnost v tlaku při 10 % stlačení = 300kPa	50
	Jednosložková lepicí hmota na bázi cementu v min. ploše 40 % (min. 4 kg/m ²), tl. 10-30 mm	30
stávající skladba	Stávající vnější omítka, lokálně vyspraveno (30% fasády)	10
	ŽB panel (fasádní)	80
	Polystyren EPS	60
	ŽB panel (nosný)	150
	Poznámka: Součástí skladby jsou veškeré penetrace, přípravy podkladu a kotvení vrstev. Barevnost fasády určí investor.	
F3	Obvodové zdivo, sokl nad terénem - do výšky 300mm sokl nad terénem, XPS tl.160mm	505
nová skladba	Tenkovrstvá soklová omítka na silikonsilikátové bázi, zrnitost 1,5-3 mm, tl. 1,5-3 mm, se strukturou	3
	Podkladní probarvený nátěr na bázi akrylátové disperze pro sjednocení savosti a odstínu podkladu (0,18 kg/m ²)	-
	Sklovláknitá výztužná tkanina s gramáží 160 g/m ² zatlačená do vrstvy stěrkové hmoty (4 kg/m ²), tl. 3-6 mm	6
	Tepelná izolace z XPS, $\lambda \leq 0,033$ W/(m.K); Pevnost v tlaku při 10 % stlačení = 300kPa	160
	Penetrační bitumenová vodou ředitelná stěrka 0,2 kg/m ²	2
	1x SBS modifikovaný asfaltový pás vyztužený skleněnou tkaninou, hydroizolace a ochrana proti pronikání radonu z podloží pro nízké riziko; faktor difúzního odporu 29 000; pevnost v tahu podélně 1400 N/50 mm	4
	Penetrační asfaltová emulze s obsahem asfaltu min. 48%	-
	Jednosložková lepicí hmota na bázi cementu v min. ploše 40 % (min. 4 kg/m ²), tl. 10-30 mm	30
stávající skladba	Původní fasádní omítka, lokálně vyspraveno (30% fasády)	10
	ŽB panel (fasádní)	80
	Polystyren EPS	60
	ŽB panel (nosný)	150
	Poznámka: Součástí skladby jsou veškeré penetrace, přípravy podkladu a kotvení vrstev. Barevnost fasády určí investor.	

F4	Obvodové zdivo fasáda, minerální vata tl. 160mm (požární plochy)	499
nová skladba	Tenkovrstvá omítka na silikonsilikátové bázi, zrnitost 1-3 mm, tl. 1-3 mm	3
	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze pro sjednocení savosti a odstínu podkladu (0,18 kg/m ²)	-
	Sklovláknitá výztužná tkanina s gramáží 160 g/m ² zatlačená do vrstvy stěrkové hmoty (4 kg/m ²), tl. 3-6 mm	6
	Minerální vata, kotvení systémovými hmoždinkami do nosné konstrukce, $\lambda = 0,041$	160
	Jednosložková lepicí hmota na bázi cementu v min. ploše 40 % (min. 4 kg/m ²), tl. 10-30 mm	30
stávající skladba	Původní vnější omítka, lokálně vyspraveno (30% fasády)	10
	ŽB panel (fasádní)	80
	Polystyren EPS	60
	ŽB panel (nosný)	150
	Poznámka: Součástí skladby jsou veškeré penetrace, přípravy podkladu a kotvení vrstev. Barevnost fasády určí investor.	

F5	Obvodové zdivo Fenolická pěna tl. 80mm (lodžie)	419
nová skladba	Tenkovrstvá omítka na silikonsilikátové bázi, zrnitost 1-3 mm, tl. 1-3 mm	3
	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze pro sjednocení savosti a odstínu podkladu (0,18 kg/m ²)	-
	Sklovláknitá výztužná tkanina s gramáží 160 g/m ² zatlačená do vrstvy stěrkové hmoty (4 kg/m ²), tl. 3-6 mm	6
	Tepleně izolační desky z fenolické pěny, $\lambda = 0,021$	80
	Jednosložková lepicí hmota na bázi cementu v min. ploše 40 % (min. 4 kg/m ²), tl. 10-30 mm	30
stávající skladba	Původní vnější omítka, lokálně vyspraveno (30% fasády)	10
	ŽB panel (fasádní)	80
	Polystyren EPS	60
	ŽB panel (nosný)	150
	Poznámka: Součástí skladby jsou veškeré penetrace, přípravy podkladu a kotvení vrstev. Barevnost fasády určí investor.	

F6	Obvodové zdivo Fenolická pěna tl. 60mm (lodžie)	399
nová skladba	Tenkovrstvá omítka na silikonsilikátové bázi, zrnitost 1-3 mm, tl. 1-3 mm	3
	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze pro sjednocení savosti a odstínu podkladu (0,18 kg/m ²)	-
	Sklovláknitá výztužná tkanina s gramáží 160 g/m ² zatlačená do vrstvy stěrkové hmoty (4 kg/m ²), tl. 3-6 mm	6
	Tepleně izolační desky z fenolické pěny, $\lambda = 0,021$	60
	Jednosložková lepicí hmota na bázi cementu v min. ploše 40 % (min. 4 kg/m ²), tl. 10-30 mm	30
stávající skladba	Původní vnější omítka, lokálně vyspraveno (30% fasády)	10
	ŽB panel (fasádní)	80
	Polystyren EPS	60
	ŽB panel (nosný)	150
	Poznámka: Součástí skladby jsou veškeré penetrace, přípravy podkladu a kotvení vrstev. Barevnost fasády určí investor.	

F7	Obvodové zdívo fasáda, EPS tl. 160mm	499
nová skladba	Tenkovrstvá omítka na silikonsilikátové bázi, zrnitost 1-3 mm, tl. 1-3 mm	3
	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze pro sjednocení savosti a odstínu podkladu (0,18 kg/m ²)	-
	Skloláknitá výztužná tkanina s gramáží 160 g/m ² zatlačená do vrstvy stěrkové hmoty (4 kg/m ²), tl. 3-6 mm	6
	Tepelná izolace EPS70F, kotvení systémovými hmoždinkami do nosné konstrukce, $\lambda = 0,039$	160
	Jednosložková lepicí hmota na bázi cementu v min. ploše 40 % (min. 4 kg/m ²), tl. 10-30 mm	30
stávající skladba	Keramická tvárnice, $\lambda = 0,25$	300
	Poznámka: Součástí skladby jsou veškeré penetrace, přípravy podkladu a kotvení vrstev. Barevnost fasády určí investor.	

F8	Obvodové zdívo fasáda, minerální vata, tl. 160mm (požární plochy)	324
nová skladba	Tenkovrstvá omítka na silikonsilikátové bázi, zrnitost 1-3 mm, tl. 1-3 mm	3
	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze pro sjednocení savosti a odstínu podkladu (0,18 kg/m ²)	-
	Skloláknitá výztužná tkanina s gramáží 160 g/m ² zatlačená do vrstvy stěrkové hmoty (4 kg/m ²), tl. 3-6 mm	6
	Minerální vata, kotvení systémovými hmoždinkami do nosné konstrukce, $\lambda = 0,041$	160
	Jednosložková lepicí hmota na bázi cementu v min. ploše 40 % (min. 4 kg/m ²), tl. 10-30 mm	30
stávající skladba	Keramická tvárnice, $\lambda = 0,25$	125
	Poznámka: Součástí skladby jsou veškeré penetrace, přípravy podkladu a kotvení vrstev. Barevnost fasády určí investor.	

F9	Obvodové zdívo fasáda, minerální vata tl. 60mm (požární plochy)	399
nová skladba	Tenkovrstvá omítka na silikonsilikátové bázi, zrnitost 1-3 mm, tl. 1-3 mm	3
	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze pro sjednocení savosti a odstínu podkladu (0,18 kg/m ²)	-
	Skloláknitá výztužná tkanina s gramáží 160 g/m ² zatlačená do vrstvy stěrkové hmoty (4 kg/m ²), tl. 3-6 mm	6
	Minerální vata, kotvení systémovými hmoždinkami do nosné konstrukce, $\lambda = 0,041$	60
	Jednosložková lepicí hmota na bázi cementu v min. ploše 40 % (min. 4 kg/m ²), tl. 10-30 mm	30
stávající skladba	Původní vnější omítka, lokálně vyspraveno (30% fasády)	10
	ŽB panel (fasádní)	80
	Polystyren EPS	60
	ŽB panel (nosný)	150
	Poznámka: Součástí skladby jsou veškeré penetrace, přípravy podkladu a kotvení vrstev. Barevnost fasády určí investor.	

F10	Obvodové zdivo fasáda, minerální vata tl. 80mm (požární plochy)	419
nová skladba	Tenkovrstvá omítka na silikonsilikátové bázi, zrnitost 1-3 mm, tl. 1-3 mm	3
	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze pro sjednocení savosti a odstínu podkladu (0,18 kg/m²)	-
	Sklovláknitá výztužná tkanina s gramáží 160 g/m² zatlačená do vrstvy stěrkové hmoty (4 kg/m²), tl. 3-6 mm	6
	Minerální vata, kotvení systémovými hmoždinkami do nosné konstrukce, $\lambda = 0,041$	80
	Jednosložková lepicí hmota na bázi cementu v min. ploše 40 % (min. 4 kg/m²), tl. 10-30 mm	30
stávající skladba	Původní vnější omítka, lokálně vyspraveno (30% fasády)	10
	ŽB panel (fasádní)	80
	Polystyren EPS	60
	ŽB panel (nosný)	150
	Poznámka: Součástí skladby jsou veškeré penetrace, přípravy podkladu a kotvení vrstev. Barevnost fasády určí investor.	

F11	Obvodové zdivo - odstříková zóna do výšky 300mm Polystyren XPS tl. 60,80mm (lodžie)	419
nová skladba	Tenkovrstvá omítka na silikonsilikátové bázi, zrnitost 1-3 mm, tl. 1-3 mm	3
	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze pro sjednocení savosti a odstínu podkladu (0,18 kg/m²)	-
	Sklovláknitá výztužná tkanina s gramáží 160 g/m² zatlačená do vrstvy stěrkové hmoty (4 kg/m²), tl. 3-6 mm	6
	Tepelná izolace z XPS, $\lambda \leq 0,033 \text{ W/(m.K)}$; Pevnost v tlaku při 10 % stlačení = 300kPa	80
	Jednosložková lepicí hmota na bázi cementu v min. ploše 40 % (min. 4 kg/m²), tl. 10-30 mm	30
stávající skladba	Původní vnější omítka, lokálně vyspraveno (30% fasády)	10
	ŽB panel (fasádní)	80
	Polystyren EPS	60
	ŽB panel (nosný)	150
	Poznámka: Součástí skladby jsou veškeré penetrace, přípravy podkladu a kotvení vrstev. Barevnost fasády určí investor.	

F12	Obvodové zdivo, nad terénem - do výšky 300mm Polystyren XPS tl. 50mm	367
nová skladba	Tenkovrstvá soklová omítka na silikonsilikátové bázi, zrnitost 1,5-3 mm, tl. 1,5-3 mm, se strukturou	3
	Podkladní probarvený nátěr na bázi akrylátové disperze pro sjednocení savosti a odstínu podkladu (0,18 kg/m²)	-
	Sklovláknitá výztužná tkanina s gramáží 160 g/m² zatlačená do vrstvy stěrkové hmoty (4 kg/m²), tl. 3-6 mm	6
	Tepelná izolace z XPS, $\lambda \leq 0,033 \text{ W/(m.K)}$; Pevnost v tlaku při 10 % stlačení = 300kPa	50
	Penetrační bitumenová vodou ředitelná stěrka 0,2 kg/m²	2
	1x SBS modifikovaný asfaltový pás vyztužený skleněnou tkaninou, hydroizolace a ochrana proti pronikání radonu z podloží pro nízké riziko; faktor difúzního odporu 29 000; pevnost v tahu podélně 1400 N/50 mm	4
	Penetrační asfaltová emulze s obsahem asfaltu min. 48%	2
	Cementová malta M5 určená pro vyrovnání podkladu	10
stávající skladba	ŽB panel (fasádní)	80
	Polystyren EPS	60
	ŽB panel (nosný)	150
	Poznámka: Hydroizolace vytažena min. 300 mm nad ÚT. Nopová fólie ukončená nad UT s ukončovací lištou	

F13	Obvodové zdívo pod terénem Polystyren XPS tl. 50mm	74
nová skladba	Zásyp výkopu, hutněno po 300mm	-
	Profilovná nopová fólie s kulatými nopy o hmotnosti 500g/m ²	8
	Tepelná izolace z XPS, $\lambda \leq 0,033 \text{ W/(m.K)}$; Pevnost v tlaku při 10 % stlačení = 300kPa	50
	Penetrační bitumenová vodou ředitelná stěrka 0,2 kg/m ²	2
	1x SBS modifikovaný asfaltový pás vyztužený skleněnou tkaninou, hydroizolace a ochrana proti pronikání radonu z podloží pro nízké riziko; faktor difúzního odporu 29 000; pevnost v tahu podélně 1400 N/50 mm	4
	Penetrační asfaltová emulze s obsahem asfaltu min. 48%	-
	Cementová malta M5 určená pro vyrovnání podkladu; Obsah chloridů max. 0,1%; obj. hmotnost 1500 kg/m ³	10
stávající skladba	Základy / ŽB panel	-
	Poznámka: Zateplení a hydroizolace budou vytaženy min. 300 mm nad ÚT. Nopová fólie ukončená nad UT s ukončovací lištou Včetně přípravy podkladu. Včetně kotvení.	

F14	Obvodové zdívo pod terénem Polystyren XPS tl. 160mm	184
nová skladba	Zásyp výkopu, hutněno po 300mm	-
	Profilovná nopová fólie s kulatými nopy o hmotnosti 500g/m ²	8
	Tepelná izolace z XPS, $\lambda \leq 0,032 \text{ W/(m.K)}$; Pevnost v tlaku při 10 % stlačení = 300kPa	160
	Penetrační bitumenová vodou ředitelná stěrka 0,2 kg/m ²	2
	1x SBS modifikovaný asfaltový pás vyztužený skleněnou tkaninou, hydroizolace a ochrana proti pronikání radonu z podloží pro nízké riziko; faktor difúzního odporu 29 000; pevnost v tahu podélně 1400 N/50 mm	4
	Penetrační asfaltová emulze s obsahem asfaltu min. 48%	-
	Cementová malta M5 určená pro vyrovnání podkladu; Obsah chloridů max. 0,1%; obj. hmotnost 1500 kg/m ³	10
stávající skladba	Základy / ŽB panel	-
	Poznámka: Zateplení a hydroizolace budou vytaženy min. 300 mm nad ÚT. Nopová fólie ukončená nad UT s ukončovací lištou Včetně přípravy podkladu. Včetně kotvení.	

F15	Obvodové zdívo - odstříková zóna do výšky 300mm Polystyren XPS tl. 160 (římsa v 5NP a terasa 6NP)	499
nová skladba	Tenkovrstvá omítka na silikonsilikátové bázi, zrnitost 1-3 mm, tl. 1-3 mm	3
	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze pro sjednocení savosti a odstínu podkladu (0,18 kg/m ²)	-
	Sklovláknitá vyztužná tkanina s gramáží 160 g/m ² zatlačená do vrstvy stěrkové hmoty (4 kg/m ²), tl. 3-6 mm	6
	Tepelná izolace z XPS, $\lambda \leq 0,033 \text{ W/(m.K)}$; Pevnost v tlaku při 10 % stlačení = 300kPa	160
	Jednosložková lepicí hmota na bázi cementu v min. ploše 40 % (min. 4 kg/m ²), tl. 10-30 mm	30
stávající skladba	Keramická tvárnice, $\lambda = 0,25$	300
	Poznámka: Součástí skladby jsou veškeré penetrace, přípravy podkladu a kotvení vrstev. Barevnost fasády určí investor.	