

DEK STŘECHA ST.2005C (DEKROOF 09-C)

Jednoplášťová, vegetační, fólie TPO/FPO, EPS, parozábrana z AP, nosná konstrukce ŽB, REI 60
Obvyklé použití: rodinné domy, bytové domy, administrativní budovy

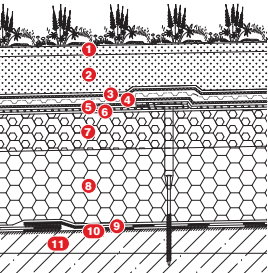


Jednoplášťová vegetační skladba střechy s extenzivní zelení, s hlavní hydroizolační vrstvou z fólie z flexibilního polyolefinu (TPO/FPO), spádová vrstva tvořena betonovým potěrem.

SPECIFIKACE SKLADBY

VRSTVA	TL. (mm)	POPIS
① DEK rozchodníková rohož S5	25–40	předpěstovaná vegetační rohož, na vytvářecí kokosové rohoži protkané PP sítkou s vrstvou substrátu a směsí extenzivních rostlin (5–8 druhů)
② Substrát střešní extenzivní DEK	60/200 dle vegetace	substrát pro suchomilné rostliny, vegetační a hydroakumulační vrstva
③ FILTEK 200	cca 2,0	netkaná textilie ze 100% polypropylenu, filtrační vrstva
④ DEKDREN T20 GARDEN	20	nopová fólie s perforacemi na horním povrchu, drenážní a hydroakumulační vrstva
⑤ FILTEK 300	cca 2,9	netkaná textilie ze 100% polypropylenu, separační vrstva
⑥ MAPEPLAN T M	1,5; 1,8; 2,0	fólie z TPO/FPO, mechanicky kotvena (viz Poznámky 2), hydroizolační vrstva
⑦ DEKPERIMETER SD 150	80	desky z pěnového polystyrenu s uzavřenou povrchovou strukturou, tepelněizolační vrstva
⑧ EPS 150	140	desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu, tepelněizolační vrstva
⑨ GLASTEK AL 40 MINERAL	4,0	pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a jemnozrnným posypem, parotěsnicí, vzduchotěsnicí a provizorní hydroizolační vrstva
⑩ DEKPRIMER	-	asfaltová, vodou ředitelná emulze, přípravný nátěr podkladu
⑪ silikátová spádová vrstva	min. 50	monolitická silikátová vrstva (beton) ve spádu podkladu
železobetonová deska		železobetonová nosná konstrukce SK.1001A
vnitřní omítka		vnitřní vápenná omítka včetně malby OM.1001B, povrchová úprava

SCHÉMA KONSTRUKCE



Doporučený minimální sklon povrchu střech pro zajištění dostatečného odtoku vody je 1,7° (3%). Maximální sklon střešního pláště pro zajištění stability vrstev přitížením je 5° (8,7%). Při sklonu větším než 5° je třeba obvykle navrhnout opatření, které brání posunu vrstev skladby ve směru spádu.