Technické a materiálové požadavky dle poskytnuté projektové dokumentace (specifikace skladby střechy, izolací, krytiny a detail)

Skladba je uvedena shora dolů jako výchozí technický standard. Zhotovitel ověří její použitelnost a vzájemnou kompatibilitu vrstev. Odůvodněnou úpravu předloží zadavateli k odsouhlasení; návrh musí zachovat požadovanou funkci a nejméně rovnocenné parametry.

Vrstva	**Požadavek**
Hydroizolační fólie	Měkčené PVC, polyesterová výztuž a nakašírované PES rouno; určeno pro stabilizaci lepením; tl. 2,0 mm. Způsob deklarace tloušťky a skladbu výztuže doložit technickým listem.
Stabilizační lepidlo	Polyuretanové lepidlo kompatibilní s fólií i podkladem; spotřeba podle systémového návrhu a zatížení větrem.
Tepelná izolace	EPS 150, tl. 200 mm; napětí v tlaku při 10% deformaci nejméně 150 kPa; deklarovaná λ nejvýše 0,035 W/(m·K). Spáry vyplnit vhodnou PU pěnou.
Lepení EPS	Polyuretanové lepidlo pro lepení EPS k podkladu; rozmístění a spotřeba podle návrhu.
Asfaltový pás	Natavitelný SBS modifikovaný pás s vložkou ze skleněné tkaniny plošné hmotnosti 200 g/m² a separačním posypem. Tloušťku a potřebný difuzní odpor stanoví projekt.
Penetrace	Asfaltová emulze bez rozpouštědel, obsah asfaltu více než 48 %; orientační spotřeba 0,5 kg/m².
Vyrovnávací vrstva	Cementový potěr tl. 30 mm dle výchozí skladby; rozsah a způsob provedení podle ověření podkladu a únosnosti.
Nosný podklad	Stávající železobetonový strop tl. 150 mm; zachování při vyhovujícím stavu a únosnosti.

Údaj o pěnění spár v rozsahu 10 % celkové plochy se přebírá z podkladu jako orientační kalkulační předpoklad. Neznamená nahrazení 10 % plochy EPS pěnou. Skutečnou spotřebu určí geometrie spár a technologický předpis.