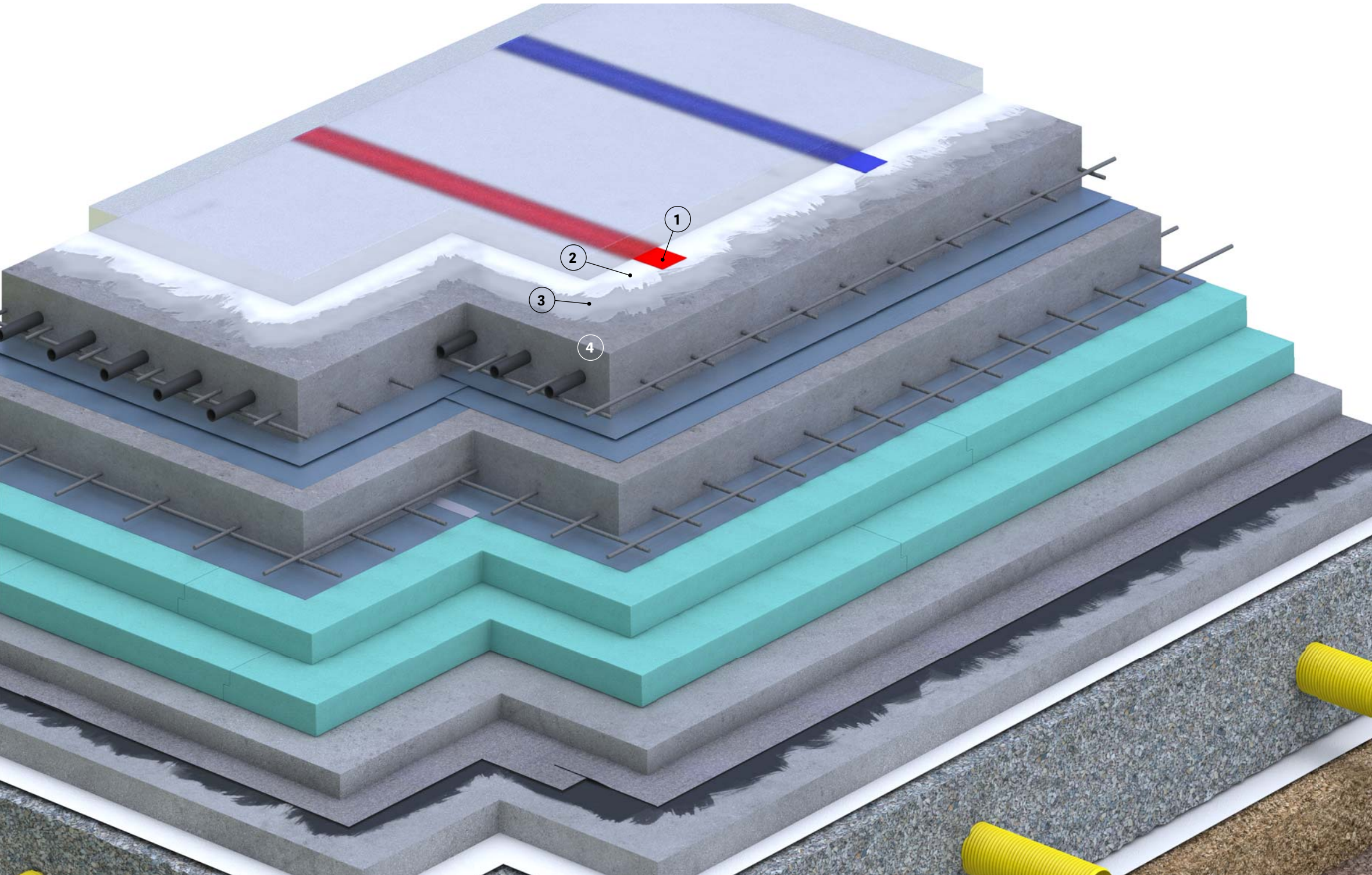


Podlaha pro zimní stadiony



Vrstva	Strana
1 PX300 Garáž & beton mat – provozní značení	192
2 PX300 Garáž & beton mat	192
3 PX300 Garáž & beton mat ředěný 40–50 % vodou	192
4 BE300 Betonový potěr	119

Podlahové konstrukce pod ledovými plochami zimních stadionů jsou značně namáhány působením vnějších vlivů, zejména velmi nízkými teplotami a prudkými změnami teplot v kombinaci s působením velké vlhkosti (zmrazování a rozpouštění ledové plochy). Toto extrémní zatížení klade vysoké nároky na materiály jednotlivých podlahových vrstev a je příčinou jejich postupné degradace. Poškozené vrstvy ztrácejí své schopnosti, čímž dochází k dalšímu urychlení degradace, zkrácení životnosti konstrukce a omezení plnohodnotného užívání objektu. Proto je nezbytné chránit samotný beton před vnějšími vlivy, aby byla zachována jeho funkčnost a prodloužena životnost celé konstrukce. Navrhované materiály jsou certifikovány mimo jiné dle normy EN 1504-2, která se zabývá materiály určenými pro ochranu betonu. Výběr nátěrových hmot je zde klíčový.