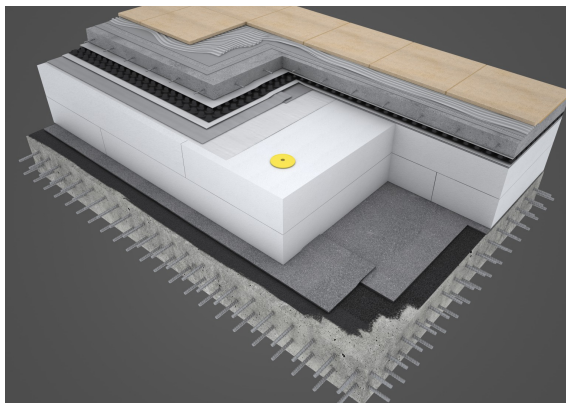


DEK Strecha SC.3003B (DEKROOF 10-C-SK)

jednoplášťová, pochôdzna, s povlakovou hydroizoláciou, fólia PVC, priťažená, povrch tvorí dlažba

Obvyklé použití

Typ objektu: rodinný dům, bytový dům, administrativní budova



SPECIFIKACE SKLADBY

	VRSTVA	TLOUŠŤKA (mm)	POPIS
①	Provozní keramická dlažba do exteriéru	10	Keramická dlažba do exteriéru.
②	Lepicí MAPEI - Elastorapid	—	Dvojsložkové cementové vysoko deformovatelné rýchlo tvrdnúce lepidlo.
③	Hydroizolační – ochranná MAPEI - Mapelastic	2,0	Dvojsložková cementová stierka pružná až do -20 ° C, k hydroizoláciu balkónov, terás, kúpeľní a bazénov.
④	Roznášecí, Stabilizační betónová mazanina	—	Betónová mazanina.
⑤	Drenážní DEKDREN G8	8,0	Profilovaná fólia z vysokohustotného polyethylénu (HDPE) s nakaširovanou netkanou polyesterovou textíliou. Pevnosť v tlaku 150 kN.m-2. Plošná hmotnosť 450 g.m-2. Objem vzduchu medzi nopami 5,3 l.m-2.
⑥	Ochranná FILTEK 300	2,9	Netkaná textília z polypropylénových vlákien s plošnou hmotnosťou 300 g.m-2, jednostranne tavená.
⑦	Hydroizolační Alkorplan 35177	1,5	Zvariteľná fólia z mäkkého PVC, vložkou zo sklenenej rohože, odolná proti prerastaniu koreňov, pre stabilizáciu priťaženie a vegetáciou. Rozmerová stálosť 0,2%. Odolnosť proti odlupovaniu v spoji 150 N / 50 mm. Šmyková odolnosť v spoji v pozdĺžnom aj priečnom smere 400 N / 50 mm. Ohybnosť za nízkych teplôt - 25 ° C.
⑧	Separací	2,9	Netkaná textília z polypropylénových

9	Tepelněizolační EPS 100	260	Dosky z penového polystyrénu. Pevnosť v tlaku pri 10% deformácii 100 kPa. Deklarovaná hodnota súčiniteľa tepelnej vodivosti 0,037 W.m-1.K-1.
10	Parotěsnicí, Vzduchotěsnicí GLASTEK AL 40 MINERAL	4,0	Nataviteľný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou z hliníkovej fólie kaširovanej sklenenými vláknami o plošnej hmotnosti 60 g.m-2,, na povrchu so separačným posypom. Odolnosť proti stekaniu 70°C. Ohybnosť pri nízkych teplotách -15 °C. Faktor difúzneho odporu 370 000 (±20 000). Súčiniteľ difúzie radónu 9,2.10-13 m2.s-1.
11	Adhezí DEKPRIMER	—	Asfaltová penetračná emulzia bez obsahu rozpúšťadiel. Obsah asfaltu > 48%. Spotreba cca 0,1 - 0,4 kg.m-2 podľa podkladu.
12	Spádová silikátová spádová vrstva	min. 50	Monolitická silikátová vrstva (betón, ľahký betón) v spáde.

NAVAZUJÍCÍ KONSTRUKCE

Obecné požadavky

Podklad tvorí nosná stropná konštrukcia. Povrch podkladu tvorí betón, cementový poter alebo tehlový príp.. pórobetónový povrch stropu z nosníkov a vložiek bez nadbetónávky. Povrch podkladu musí byť súdržný, vyzretý, suchý, čistý, bez voľných častíc, hrán a výstupkov.

Příklad vhodné skladby

DEK Strop SR.1001A	monolitický, železobetónový
DEK Strop SR.7001A	z nosníkov a vložiek, keramický, bez nadbetónávky
DEK Strop SR.8001B	z nosníkov a vložiek, pórobetónový, s nadbetónávkou
DEK Strop SR.2201A	z panelov, železobetónový, bez nadbetónávky

POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

Požární odolnost

REI60, Nešíří požár střešním pláštěm podľa nosnej konštrukcie

Podkladní konstrukce Požární odolnost

DEK Strop SR.1001A	REI 60	Platí pri jednoducho podoprenej železobetónovej doske s min. hrúbkou 80 mm a krytím spodnej výstuže min. 20 mm.
DEK Strop SR.7001A	REI 120	Platí pre celý strop vrátane omietky.
DEK Strop SR.8001B	REI 30	podľa nosnej konštrukcie
DEK Strop SR.2201A		

OCHRANA PROTI HLUKU A VIBRACÍM

Akustické hodnocení

$R_w = 49 \text{ dB}$

ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA

Součinitel prostupu tepla

$0.143 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$

Vygenerováno ze Stavební knihovny DEK.

Datum a čas generování: 14.06.2025 16:03

Veškeré hodnoty jsou platné k datu generování.