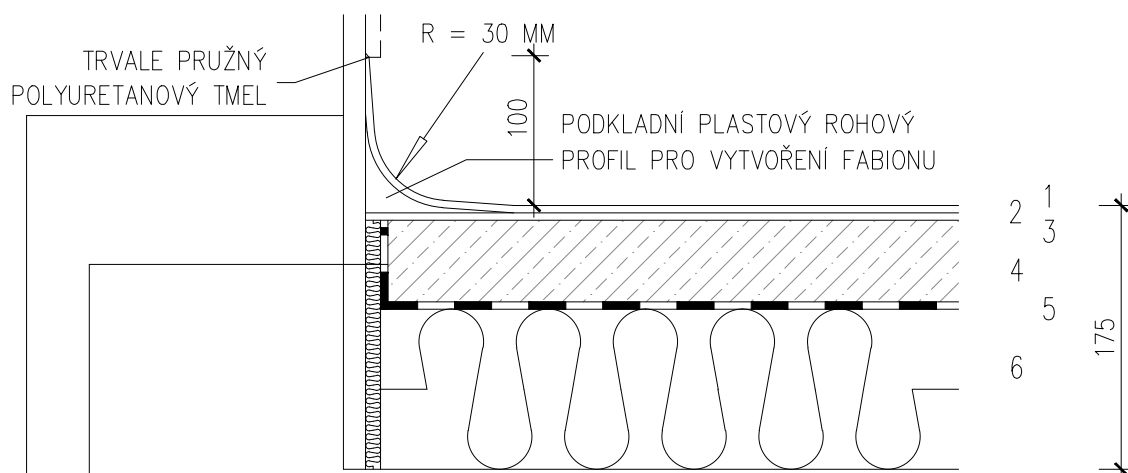


# P1. POVLAKOVÁ KRYTINA EL. VODIVÁ



**1** – ELEKTROSTATICKY VODIVÁ HOMOGENNÍ VINILOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA VE ČTVERCÍCH, VNITŘNÍ ODPOR DLE EN 1081 104  $< 106 \Omega$ .

2,0 MM

**ELEKTROSTATICKY VODIVÁ PODLAHA – NAPOJIT NA UZEMNĚNÍ DLE PD ELEKTRO.**

TŘÍDA ZÁTĚŽE 34–43 DLE EN 651 (VELMI VYSOKÁ ZÁTĚŽ), TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ Bfl –S1(DLE PD PBŘ)

BAREVNÉ ŘEŠENÍ DLE PD INTERIÉRU

LEPENÁ K PODKLADU VHODNÝM LEPIDLEM DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE

POZN.: VIZ. TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK G3

**2** – SAMONIVELAČNÍ STĚRKA – VYROVNÁNÍ NEROVNOSTÍ PŘEDMÍCHANOU JEDNOSLOŽKOVOU SAMONIVELAČNÍ STĚRKOU NA CEMENTOVÉ BÁZI SE SCHOPNOSTÍ PŘEKLENUTÍ TRHLIN URČENOU PRO POUŽITÍ DO VNITŘNÍCH PROSTOR NA PODKLAD Z CEMENTOVÉHO POTĚRU. ZRNITOST MAX 1 MM, OBJEMOVÁ HMOTNOST ČERSTVÉ SMĚSI 2.0 KG/DM<sup>3</sup>, PEVNOST V TLAKU 25 MPa, PEVNOST V TAHU ZA OHYBU 5 MPa, PŘÍDRŽNOST 1.5 MPa, TEPELNÁ ODOLNOST –20°C AŽ +80°C

3 MM

**3** – PENETRAČNÍ A SPOJOVACÍ NÁTĚR – BEZROZPOUŠTĚDLOVÝ ZÁKLADOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR, VODNÍ DISPERZE NA BÁZI VINYLACETÁTU HUSTOTA 1200 KG/M<sup>3</sup>, SPOTŘEBA 200 G/M<sup>2</sup>, TEPELNÁ ODOLNOST –20°C AŽ +80°C, APLIKACE NA VYROVNANÝ SUCHÝ ČISTÝ POVRCH

**4** – PODKLADNÍ PLOVOUCÍ SAMONIVELAČNÍ POTĚR NA BÁZI CEMENTU, PLNIVA A VLÁKEN ORGANICKÉHO PŮVODU PRO ZACHYCENÍ SMRŠŤOVACÍCH NAPĚTÍ, URČENÝ PRO VNITŘNÍ PROSTORY SE ZVÝŠENÝM ZATÍŽENÍM, DILATACE PO OBVODU MÍSTNOSTÍ, VE DVEŘÍCH, ZLOMECH APOD. VELIKOST DILATAČNÍCH CELKŮ V PLOŠE A POŽADAVEK NA PROVEDENÍ SMRŠŤOVACÍCH SPÁR DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL A DOPORUČENÍ VÝROBCE POTĚRU. VČETNĚ SEŠÍTÍ SMRŠŤOVACÍCH TRHLIN PO MAX. 250 MM A ZAPLNĚNÍ SMRŠŤOVACÍCH SPÁR PO 28 DNECH (např. měkčeným epoxidem),

60 MM

PŘÍPADNÉ DILATAČNÍ SPÁRY VYPLNIT TRVALE PRUŽNÝM TMELEM. PROVÁDĚNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU DNE ČSN 74 4505 – PODLAHY.

MIN. PEVNOST V TLAKU – 20 MPa, MIN. PEVNOST V TAHU ZA OHYBU DLE ČSN EN 13813 = 4 MPa

MAX. SMRŠTĚNÍ – 0,4 MM/M, MAX. ODCHYLKA ROVINNOSTI 2 MM / 2 M DLE ČSN 74 4505,

MAX. ZRNITOST PLNIVA 4 MM, MÍRA ROZTĚKAVOSTI NADOBY 1,3 L – 35–40 CM

FAKTOR DIFÚZNÍHO ODPORU: max. 40, KOEFICIENT TEPELNÉ VODIVOSTI  $\lambda$ : max. 1,40 W/M.K

**5** – SEPARACE – PE FOLIE TL. 0,2 MM S PŘEKRYTÍM SPOJŮ MIN. 100 MM

**6** – TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 S STABIL, STLAČITELNOST MAX. 3 MM

110 MM

SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,035 W/M<sup>2</sup>K, NAPĚTÍ V TLAKU CS(10) =150 KPa

PODKLADNÍ KONSTRUKCE – IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU + ŽB PODKLADNÍ DESKA

– SEPARACE – PE FOLIE TL. 0,2 MM S PŘEKRYTÍM SPOJŮ MIN. 100 MM

– DILATAČNÍ PODLAHOVÝ PÁSEK Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU

10 MM

– VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA STĚN PROVEDENÁ K HRUBÉ PODLAZE

15 MM

– SOKL Z POVLAKOVÉ KRYTINY DO V.100 MM S FABIONEM O R=30 MM

(KERAMICKÝ OBKLAD DLE LEGENDY MÍSTNOSTÍ BUDE ZALOŽEN VE VÝŠCE 100 MM NAD PODLAHOU)

– PODKLADNÍ PLASTOVÝ ROHOVÝ PROFIL PRO VYTVOŘENÍ FABIONU

– VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA STĚN

## P1b. POVLAKOVÁ KRYTINA EL. VODIVÁ

SKLADBA TOTOŽNÁ JAKO P1– ROZDÍL ELEKTROSTATICKÁ PODLAHA **NENÍ NAPOJENA NA UZEMNĚNÍ !!!**