



Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.
pobočka 0100 - Praha
Zkušební laboratoř č. 1018.5,
akreditovaná Českým institutem pro akreditaci o.p.s. podle ČSN EN ISO/IEC 17 025
Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9; tel.: 286 019 400; fax: 286 884 209

P r o t o k o l

č. 010–026090

o zkouškách výrobku betonový obklad WILDSTONE

Tento protokol obsahuje 4 psané strany včetně strany titulní a žádné přílohy.



RNDr. Vojtěch Hötzel
vedoucí zkušební laboratoře

V Praze, dne 15. března 2010

1. Údaje o žadateli

Žadatel: Wild Stone International s.r.o.
Podhořská 806/31
184 00 Praha 8

Žádost: Z 010 10 0086

2. Specifikace předmětu zkoušky

2.1. Výrobek: betonový obklad WILDSTONE

2.2. Specifikace zkoušek: Stanovení a klasifikace stupně propustnosti pro vodní páru dle ČSN EN ISO 7783-2.

2.3. Odběr a příprava vzorků: Zkušební vzorek - betonový obklad WILDSTONE odebral a dodal do laboratoře pracovník pobočky 0100 - Praha RNDr. Vojtěch Hötzel 2010-02-23.
Zkušební tělesa byla připravena ke zkouškám podle příslušné normy.

3. Zkušební metody, předpisy a postupy

3.1. Pro zkoušení byly použity postupy podle těchto norem:

ČSN EN ISO 7783-2 OPRAVA 1:2002 Nátěrové hmoty – Povlakové materiály a povlakové systémy pro vnější zdivo a beton –
Část 2: Stanovení a klasifikace propustnosti pro vodní páru (permeability)

3.2. Údaje o odchylkách od zkušebního postupu: počet zkušebních tělísek 2

4. Zkušební zařízení

-posuvné měřítko rozsahu 0 - 150 mm, ID 194
-váha Sartorius typ LP 1200 S rozsahu 0 - 1200 g, ID 336
-klimatizační komora Gallenkamp-Sanyo, ID 66
-vlhkoměr s teploměrem, ID 256

Zkušební zařízení a měřidla, použitá při zkouškách, jsou metrologicky řádně ověřena. Kalibrační a ověřovací listy jsou uloženy u metrologa laboratoře.

5. Výsledky zkoušek

Zkoušky se prováděly 2010-03-08 až 2010-03-12.

5.1. Stanovení a klasifikace stupně propustnosti pro vodní páru

Laboratorní prostředí: teplota vzduchu 23 °C, relativní vlhkosti vzduchu 51 %

Zkušební prostředí v klimatizační komoře: teplota vzduchu 23 °C, relativní vlhkosti vzduchu 50 %. Průměr misek 120 mm. Použitý vodní nasycený roztok soli dihydrogenfosforečnanu amonného.

průměrná tloušťka d (m)	0,0157
propustnost pro vodní páru V [g/(m². d)]	17,78
difuzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy s_d (m)	1,19
klasifikace propustnosti pro vodní páru - třída	V₂ - střední ^{)*}

^{)*} Klasifikace v souladu s ČSN EN 1062-1.

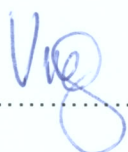
6. Údaje o zpracovateli protokolu

Řešitelská organizace: Technický a zkušební ústav stavební
Praha, s. p.
Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9

Řešitelské pracoviště: Pobočka 0100 - Praha
Zkušební laboratoř č. 1018.5
Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9
tel.: 286 019 400; fax: 286 884 209

Technický vedoucí laboratoře pro zkoušky OSH:

Ing. Zdeněk Kočí

v. z. 
.....

Zodpovědný odborný pracovník:

Vlastimil Valeš


.....

Doložka zkušební laboratoře:

Výsledky zkoušek platí pouze pro zkoušené vzorky. Protokol nemůže být reprodukován bez souhlasu zkušební laboratoře jinak než celý. Protokol ani jeho části nesmějí být měněny.



RNDr. Vojtěch Hötzel
vedoucí zkušební laboratoře

