



Hydroizolácia spodnej stavby **AQUAFIN®-RB400** v kombinácii s XPS tepelnoizolačným systémom **JACKODUR® Atlas**

Jednovrstvové murivo v súlade s normou DIN 18533



JACKODUR® Atlas

Hydroizolácia základových dosiek a suterénneho/
soklového muriva použitím AQUAFIN®-RB400 v kombinácii s XPS
tepelnouizolačným systémom JACKODUR® Atlas



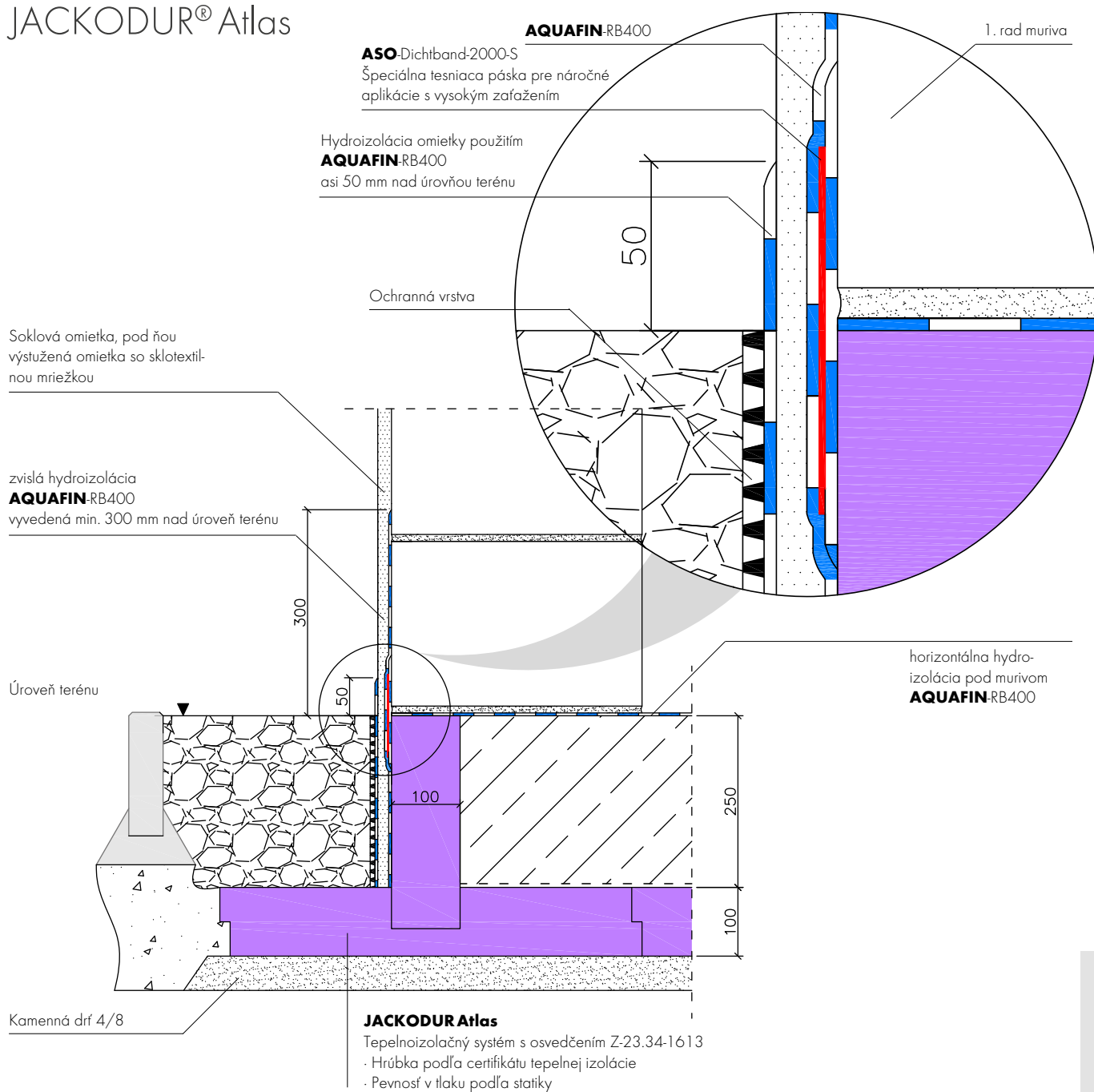
Flexibilná, minerálna hydroizolačná hmota **AQUAFIN**-RB400 (odolná proti dažďu, pochôdzna a prepracovateľná už po cca. 3 hodinách) je vhodná na stavebnú hydroizoláciu zvislých a vodorovných stavebných plôch a prvkov proti zemnej vlhkosti, netlakovkej a tlakovej vode (pri vhodnej konštrukcii, ktorá bola staticky navrhnutá pre zaťaženie tlakovou vodou). Je tiež vhodná na horizontálnu hydroizoláciu v murive či

pod murivom proti kapilárne stúpajúcej vode. Flexibilná minerálna hydroizolačná hmota zodpovedá požiadavkám na hydroizoláciu podľa normy DIN 18533.

AQUAFIN-RB400 sa aplikuje ako horizontálna izolácia pod prvú tehlovú vrstvu budúceho muriva na základovej doske a po jeho úplnom vyschnutí sa môže pristúpiť k samotnej realizácii muriva.

Podľa normy DIN 18533 je potrebná hydroizolačná vrstva na čelnej strane základovej dosky aplikovaná od horného okraja o 15 až 10 cm nižšie v závislosti od zaťaženia. V soklovej oblasti sa hydroizolácia vyvedie do výšky 30 cm nad úroveň terénu.

Detail hydroizolácie AQUAFIN®-RB400 s tesniacimi páskami ASO®-Dichtband-2000-S v kombinácii s tepelnou izoláciou JACKODUR® Atlas



Technický detail podľa DIN 18533-1: 2017: Trieda vplyvu vody; W4E; striekajúca voda a zemná vlhkosť v soklovej oblasti muriva, ako aj kapilárna voda v stenách a pod nimi.

V mieste škáry medzi murivom (1. rad tehál / tvárnic) a debniacim prvkom Atlas (pozri obrázok) sa v prvom kroku **AQUAFIN-RB400** vystuží tesniacou páskou.

AQUAFIN-RB400 sa pritom aplikuje pomocou 4 - 6 mm plochu zubovej stierky na minimálne o 2 cm širšiu ako je plocha tesniacej pásky (dostupná v šírkach 12 alebo 20 cm).

Následne sa do nej vloží sa tesniaca páska **ASO-Dichtband-2000-S** a opatrne sa zatlačí hladítkom alebo prítlačným valčekom, tak aby nevznikli dutiny alebo záhyby. Na záver sa tesniaca páska prepracuje ďalšou vrstvou **AQUAFIN-RB400**.

Pri použití soklových ometiek sa ometnuté plochy musia taktiež zabezpečiť proti zaťaženiu vodou pomocou **AQUAFIN-RB400**.

Táto ochranná izolácia soklovej ometky sa aplikuje do výšky cca. 50 mm nad úroveň terénu.



JACKON Insulation GmbH
Carl-Benz-Straße 8
D-33803 Steinhagen
Telefon +49-5204-9955-499
Fax +49-5204-9955-400
www.jackon-insulation.com



SCHOMBURG Slovensko, s. r. o.
Rybničná 38/F
831 06 Bratislava
tel.: 02 / 206 206 56
e-mail: schomburg@schomburg.sk
www.schomburg.sk