

Płytki ceramiczne w węzłach sanitarnych – natryski

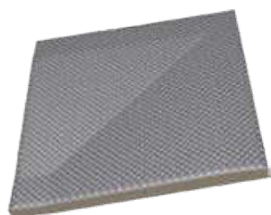
Podłogi natrysków powinny być nieśliskie, zmywalne i nienasiąkliwe wynika to z Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (DZ. U. 75/2002, poz. 690 z późn. zm. § 78.2) Dla doprecyzowania konkretnych wartości antypoślizgowości stosujemy przepisy BHP „ASR A1.5” oraz „GUV-I 8527” z których wynika antypoślizgowość dla bosej stopy powinna wynosić min „B” (18° do 23°) i dla obuwia min „R10” (10° do 19°) – Stosowaną metodą badań wg której ustala się antypoślizgowość jest określona w EU normie CEN/TS 16165: (DIN 51130/ 51097). Przejście pomiędzy podłogą a ścianą powinno być zaokrąglone i wywinięte na ścianę na wysokość minimum 8 cm z nisko nasiąkliwego materiału (E<3%). Spadki posadzki w kierunku kratki ściekowej powinny wynosić 1,5 – 2 %.

Rozwiązania RAKO:

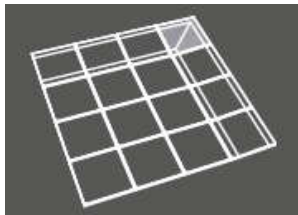
1) System brodzikowy w ramach serii uniwersalnych płytek szklwionych Color TWO, rozmiar 10x10 cm, powierzchnia przeciwpoślizgowa R10 / B



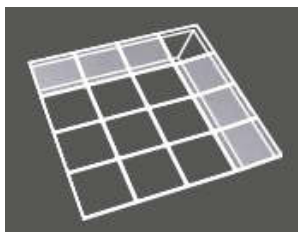
kształtka brodzikowa narożna



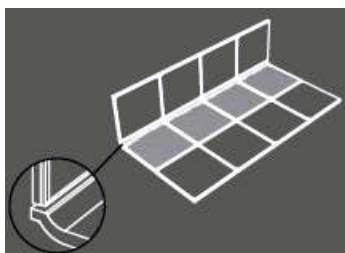
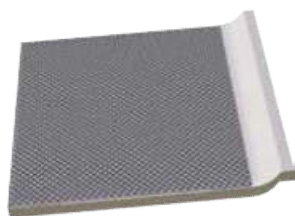
montaż



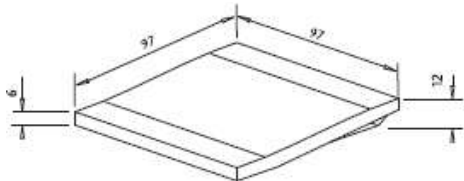
kształtka brodzikowa bieżąca



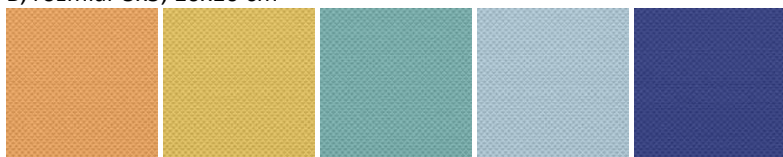
cokół z rowkiem (leżący)



W przypadku zastosowania brodzikowych kształtek systemowych nie muszą być stosowane spadki. Kształtka zapewnia spad 6 mm na swej długości, co należy uwzględnić w przygotowaniu podłoża.



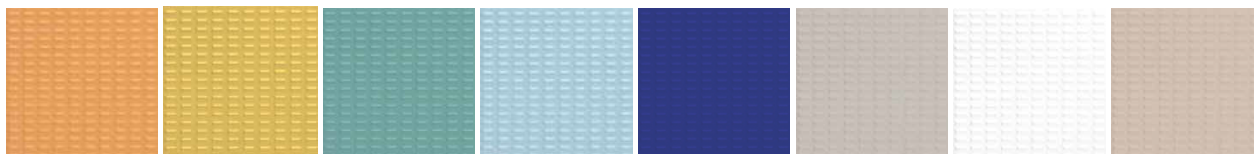
2) rozszerzenie / zastąpienie systemu brodzikowego płytkami serii Color TWO, powierzchnia przeciwpoślizgowa R10 / B, rozmiar 5x5, 10x10 cm



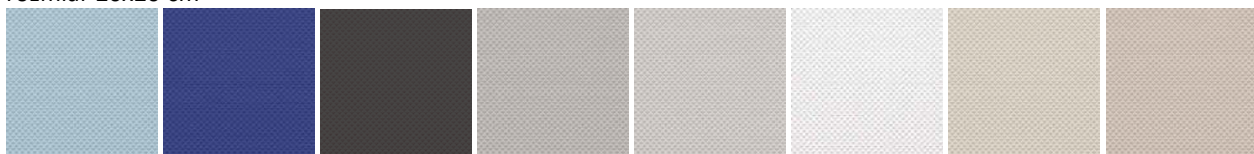
rozmiar 15x15 cm



rozmiar 20x10 cm



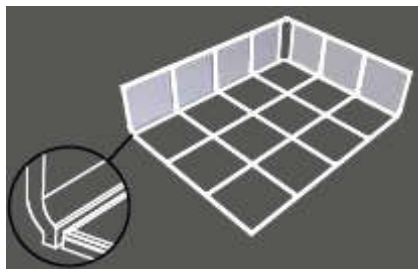
rozmiar 20x20 cm



Cokół z rowkiem (pionowy)



montaż



dodatki (narożniki)



Link do strony: <http://www.rako.cz/pl/lb-object/produkty/color-two/szklwiona-matowa-powierzchnia.html>

3) seria gresowych płytek nieszkliwionych **Taurus Granit**, z powierzchnią przeciwpoślizgową, rozmiar 20x20, 30x30, 30x60, 60x60 cm. Seria posiada trzy rodzaje powierzchni, spełniające wymagania przeciwpoślizgowości B (18°) są to:

- powierzchnia **SRU** (łupek) serii **Taurus Granit**, rozmiar 30x60, 60x60 cm (rektyfikowane)



- powierzchnia **SR7** (łupek) oraz **SRM** (mak), serii **Taurus Granit**, rozmiar 20x20, 30x30 cm



Link do strony: <http://www.rako.cz/pl/lb-object/produkty/taurus-granit/reliefowa-powierzchnia/tr735069.html>

Zalecane połączenie ze ścianą, Taurus Granit:

Cokół francuski, dł. 30 cm



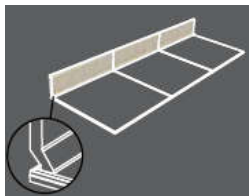
Cokół z rowkiem, dł. 15 lub 20 cm



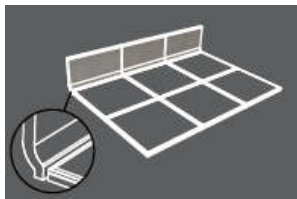
lub Rowek, dł. 20 cm



montaż



montaż



dodatki



montaż

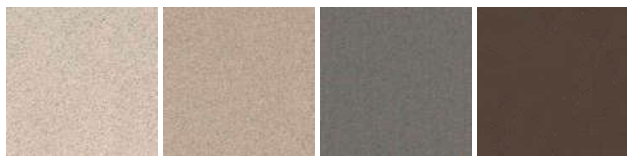


4) Nieszkliwione płytki gresowe o gładkiej powierzchni, ale w rozmiarze 5x5 cm lub 10x10 cm również spełniają wymagania przeciwpoślizgowości B (18°). Rolę reliefu przeciwpoślizgowego pełnią tu szczeliny fugowe.

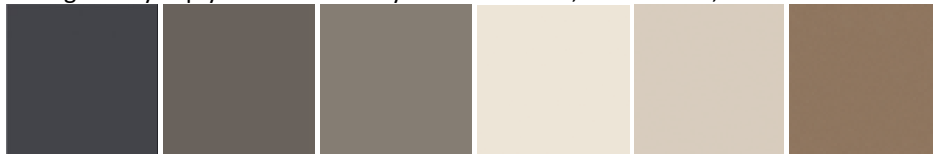
seria gresowych płytek nieszkliwionych **Taurus Granit**, rozmiar 5x5 cm



seria gresowych płytek nieszkliwionych **Taurus Granit**, rozmiar 10x10 cm



seria gresowych płytek nieszkliwionych **Taurus Color**, rozmiar 5x5, 10x10 cm

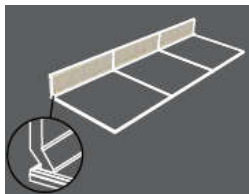


Zalecane połączenie ze ścianą, Taurus Granit:

Cokół francuski, dł. 30 cm



montaż

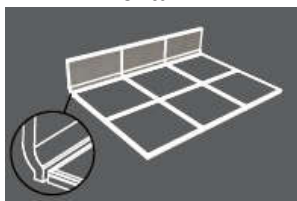


Taurus Granit oraz Taurus Color:

Cokół z rowkiem, dł. 20 cm



montaż



dodatki



5) płytki szklione o większych walorach estetycznych. Są to na ogół płytki w większym rozmiarze, a specjalny relief na powierzchni szkliva zapewnia przeciwpoślizgowość B (min. 18°). W przypadku zastosowania większych płytek, lepszym rozwiązaniem, niż kratka ściekowa, jest odwodnienie liniowe. Tu również muszą być zachowane spadki od 1,5 do 2% procent.

W kolekcji RAKO HOME, wymaganą przeciwpoślizgowość spełniają serie:

Naturstone, rozmiar 45x45, 22x45 cm



link do strony: <http://www.rako.cz/pl/produkty/naturstone.html?usage=podloga>

Galileo, rozmiar 33x33 cm



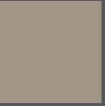
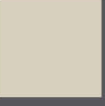
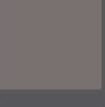
Link do strony: <http://www.rako.cz/pl/produkty/galileo.html?usage=podloga>

Płytki ceramiczne w węzłach sanitarnych – okładziny ściennie w natryskach

W natryskach, gdzie występuje wysoka wilgotność, zalecana jest na ścianę płytka ceramiczna o niskiej nasiąkliwości, poniżej 3%. Zaleca się obłożenie ścian po sam sufit.

Rozwiązania RAKO:

1) seria uniwersalnych płytek szklwionych Color TWO, rozmiar 2,3x2,3, 5x5, 10x10, 10x20, 15x15, 20x20, 30x30

RAL Design 0304060 <i>červená / red</i> RAL Classic 3031 NCS 2070-Y90R Pantone 1807		WAA++373 WAA++363 GAA++459 GAA0K359	RAL Design 0502010 <i>tmavě hnědá / dark brown</i> RAL Classic 8019 NCS 8010-Y90R --		WAA++681 WAA++671 GAA1K67T
RAL Design 0506080 <i>oranžovočervená / orange-red</i> RAL Classic 2004 NCS 0580-Y60R Pantone Orange 021		WAA++460 WAA++450 GAA1K460	RAL Design 0805010 <i>šedoběžová / grey-beige</i> RAL Classic 7006 NCS 5005-Y20R Pantone 450		WAA++313 WAA++303 GAA++313
RAL Design 0607050 <i>tm. oranžová / dark orange</i> RAL Classic 1034 NCS 1050-Y40R Pantone 143		WAA++282 WAA++272 GAA++150	RAL Design 0607010 <i>běžovošedá / beige-grey</i> RAL Classic 1019 NCS 3010-Y20R --		WAA++312 WAA++302 GAA++312
RAL Design 0858070 <i>tm. žlutá / dark yellow</i> RAL Classic 1018 NCS 1070-Y Pantone 107		WAA++222 WAA++201 GAA++142	RAL Design 0607020 <i>sv. běžovohnědá / light beige-brown</i> -- NCS 2010-Y40R Pantone 466		WAA++311 WAA++301 GAA1K311
RAL Design 0908040 <i>žlutá / yellow</i> -- NCS 1030-Y Pantone 460		WAA++221 WAA++200 GAA1K124	RAL Design 0508010 <i>běžová / beige</i> -- NCS 1005-Y50R Pantone 4755		WAA++108 WAA++008 GAA++108
RAL Design 0958070 <i>žlutozelená / yellow-green</i> RAL Classic 1016 NCS 1070-G90Y Pantone 3965		WAA++464 WAA++454 GAA1K464	RAL Design 0709010 <i>sv. běžová / light beige</i> RAL Classic 9001 NCS 0603-Y30R --		WAA++107 WAA++007 GAA++107
RAL Design 1208050 <i>sv. zelená / light green</i> -- NCS 0550-G30Y Pantone 366		WAA++465 WAA++455 GAA1K465	WHITE <i>bílá / white</i> RAL Classic 9003 NCS 0500-N --		WAA++104 WAA++000 GAA++023 GAA0K052
RAL Design 1306050 <i>zelená / green</i> RAL Classic 6018 NCS 2060-G30Y Pantone 369		WAA++466 WAA++456 GAA++466	RAL Design 0008500 <i>sv. šedá / light grey</i> RAL Classic 7047 NCS 2000-N Pantone 5315		WAA++112 WAA++012 GAA++112
RAL Design 1907025 <i>tyrkysová / turquoise</i> RAL Classic 6027 NCS 2030-B50G Pantone 564		WAA++467 WAA++457 GAA++467	RAL Design 0607005 <i>šedá / grey</i> RAL Classic 7044 NCS 4005-Y50R --		WAA++110 WAA++010 GAA++110
RAL Design 2408015 <i>sv. modrá / light blue</i> -- NCS 1020-R90B Pantone 277		WAA++540 WAA++550 GAA++003	RAL Design 0805005 <i>tm. šedá / dark grey</i> RAL Classic 7039 NCS 5502-Y Pantone Warm grey 10		WAA++111 WAA++011 GAA1K111
RAL Design 2606025 <i>modrá / blue</i> RAL Classic 5024 NCS 2040-R80B Pantone 659		WAA++541 WAA++551 GAA1K127	RAL Design 0004000 <i>ant. šedá / ant. grey</i> RAL Classic 7043 NCS 7000-N Pantone 426		WAA++765 WAA++755 GAA++248
RAL Design 2902035 <i>tm. modrá / dark blue</i> RAL Classic 5022 NCS 4550-R70B Pantone Blue 072		WAA++545 WAA++555 GAA++55	RAL Design 0001500 <i>černá / black</i> RAL Classic 7021 NCS 9000-N Pantone Black 3 2x		WAA++732 WAA++779 GAA++048 GAA0K548

Link do strony: <http://www.rako.cz/pl/lb-object/produkty/color-two/szklwiona-matowa-powierzchnia.html>

Dodatki – narożniki



montaż

