



Izjava o lastnostih št.: T 13 01

- Originalna identifikacijska koda izdelka: Txx12xxx, Txx1Dxxx, Txx26xxx, Txx35xxx, TxxSAxxx, Txx61xxx, Txx64xxx, TxxVBxxx, TxxSExxx, Txx29xxx, Txx3Rxxx, z izjemo mozaik, oblikovancev in stopnišnih elementov TDM06xxx, TCA35xxx, TCP35xxx, TCV35xxx, TSAJBxxx, TSFJBxxx, TSPCExxx, TSPEMxxx, TSIRBxxx, TSEBxxx, TSZEFxxx, TCFJHxxx, TTRxxxxx, TTPxxxxx, TSPJBxxxxx.
- Tip, serija, oziroma druga identifikacijska koda izdelka, ki omogoča nedvoumno identifikacijo izdelka: neglazirani keramični element za oblaganje: serije TAURUS Color, Granit, Porfyr, Double in Industrial, v vseh dimenzijah, navedenih v katalogu RAKO OBJECT (glej točko 1.).
- Namen uporabe:
Skupina izdelkov so neglazirani elementi za oblaganje, ki so namenjeni za finalno obdelavo notranjih in zunanjih podov in zidov v prostorih, ki so lahko izpostavljeni vplivu mraza in večji mehanski obremenitvi, z izjemo podov v posebnih pogojih. Barvna lestvica izdelkov je raznolika, z različnim tipom dekoracije v originalnem odstopanju odtenkov, ki so označeni na embalaži izdelka. Pred polaganjem izdelka je potrebno upoštevati napotke, ki so navedeni na embalaži, na priloženih letakih in v tehničnem katalogu proizvajalca (<http://www.rako.cz/ke-stazeni/katalogy-cenik.html>). Potrebno je upoštevati pravila uporabe gradbene kemije.
- Ime, firma, kontaktni naslov: LASELSBERGER, s.r.o., Adelova 2549/1, CZ-320 00 Plzeň - Jižní Předměstí (MŠ: 25238078) Češka republika, Telefon: +420.378.021.111, Telefaks: +420 378021 119, Naslov e-pošte: info@rako.cz
- Sistemi za presojanje in preverjanje stabilnosti lastnosti gradbenih izdelkov: sistem presojanja 3 (priloga V., točka 1.4 Direktive Evropskega parlamenta in Sveta (EU) št. 305/2011, z dne 9. 3. 2011).
- V primeru izjave o lastnostih v zvezi z gradbenimi izdelki, na katere se nanaša usklajeni standard EN 14 411: 2012 je presojo po sistemu 3 izvedel in Protokol preverjanja istovetnosti tip št. 030-031415 izdal »Technický a zkušební ústav stavební Praha« (Tehnični in preizkusni zavod za gradbeništvo v Pragi).
- Lastnosti, navedene v izjavi, veljajo za vse komercialne kakovostne razrede:

Osnovne lastnosti	Vrednost lastnosti	Usklajena tehnična specifikacija
Reagirane na ogenj	Razred A1 _n /A1	brez preizkusov (odločba 96/603 EGS)
Sila loma	≥1500 N za vse dimenzije TAURUS, z izjemo Txx29xxx in Txx3Rxxx ≥5500 N samo za Txx29xxx ≥5000 N samo za Txx3Rxxx	ČSN EN 14 411 ed. 2: 2013
Upogibna trdnost	≥35N/mm ² , posamezno min. 32 N/mm ²	
Protizdrsnost	Vrednost protizdrsnosti po CEN/TS 16165 je navedena v tabeli št. 1.	
Taktilnost	NPD	
Trajnost pri: -notranji uporabi -zunanji uporabi: zmrzovanje - odtajanje	ustrezajoče ustrezajoče	
Odpornost zoper nagle temperaturne spremembe	Ustrezajoče	
Oprijemna trdnost	-s cementnimi lepili tip C2: ≥1,0 N/mm ² -z disperznimi lepili: ≥ 1,0 N/mm ² -z reaktivnimi resinskimi lepili: ≥ 2,0 N/mm ²	ČSN EN 14 411 ed. 2: 2013 zakon št. 18/1997 Zb. §6 in izvedbene uredbe št. 307/2002, Zbirke §96 v veljavnem besedilu
Izločanje nevarnih snovi - izločanje kadmija - izločanje svinca	največ 0,07 mg/dm ² največ 0,8 mg/dm ²	
Ocenjevanje vsebnosti naravnih radionuklidov	največji indeks masne aktivnosti 1	

Izdelki izpolnjujejo zahteve glede vsebnosti naravnih radionuklidov v smislu Uredbe št. 307/2002 Zbirke, v veljavnem besedilu. Izdelki prav tako ustrezajo zahtevam glede izločanja Cd, Pb, v smislu Q1-Q2 ČSN EN 14 411 ed.2:2013, zato se lahko uporabljajo na delovnih površinah in površinah sten, na katerih se pripravljajo živila ter na tistih, kjer bi živila lahko prišla v neposreden stik s sprednjo površino elementa za oblaganje.

Tabela št. 1: Vrednosti protizdrsnih lastnosti neglaziranih sintranih keramičnih elementov za oblaganje po CEN/TS 16165:

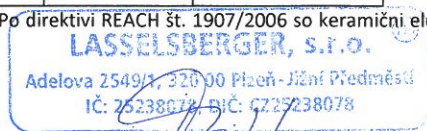
Naziv metode	torni koeficient		DIN 51.130		DIN 51.097
	μ na suhem	μ na mokrem	R	V (cm ³ /dm ²)	(A, B, C)
Vrsta površine in identifikacijska koda izdelka					
Površina S 10 x 10 cm - TAA12xxx	≥0,7	≥0,6	R10		B
Površina S 15 x 15 cm - TAA1Dxxx	≥0,7	≥0,6	R10		A
Povrch S 20 x 20 cm - TAA26xxx	≥0,7	≥0,6	R10		A
Povrch S ≥ 30 x 30 cm - TAA35xxx, TAASAxxx, TAA61xxx	≥0,6	≥0,6	R9		A
Povrch S ≥ 30 x 30 cm Porfyr - TAA35Axx, TAA35Lxx	≥0,6	≥0,6	R10		A
Površina SB-TAB35xxx	≥0,7	≥0,6	R10		A
Relief SR1-TR126xxx, TR129xxx	≥0,7	≥0,6	R11	V4	B
Relief SR2- TR226xxx	≥0,7	≥0,6	R12	V4	B
Relief SR3- TR3xxxxx	≥0,7	≥0,6	R12		B
Relief SR4- TR426xxx, TR429xxx	≥0,7	≥0,6	R12	V4	C
Relief SR7- TR726xxx, TR735xxx	≥0,7	≥0,6	R11		B
Relief SR20- TRA26xxx	≥0,7	≥0,6	R13	V8	C
Relief SRM-TRM26xxx, TRM29xxx	≥0,6	≥0,6	R11		B
Relief SRU- TRUSAxxx, TRUG1xxx	≥0,7	≥0,6	R10		B
Taurus Double površina ST - TANSExxx, TAN64xxx	≥0,6	≥0,5	R9		-
Polirana površina TALxxxxx	≥0,3	≥0,3	-		-

- Lastnosti produkta (izdelka), navedenega v točki 1 in 2, so skladne z lastnostmi, navedenimi v točki 7. Po direktivi REACH št. 1907/2006 so keramični elementi za oblaganje predmet, iz katerega se ne izločajo nobene kemične snovi.

Ta izjava o lastnostih se izdaja na izključno odgovornost proizvajalca, navedenega v 4. točki.

Podpisano za proizvajalca in v njegovem imenu:

01.10.2013 v Plznu



Ing. Zuzana Fajfrová, Menedžer kakovosti