

**TONDACH SLOVENSKO, spol. s r.o.**

Nádražná 79/28 - centrála

972 13 Nitrianske Pravno

Hviezdoslavova 169 - obchod a marketing

900 31 Stupava

Magnezitárska 5 - sklad

040 01 Košice

Slovenská republika

Tel.: 00421/ 862 / 544 79 00, 544 71 83

Fax: 00421/ 862 / 544 79 08

Tel.: 00421/ 7 / 6593 5875, 6593 5876

Fax: 00421/ 7 / 6593 5026

Tel.: 00421/ 95 / 636 73 97

Fax: 00421/ 95 / 636 73 97

e-mail: centrala@tondach.sk, stupava@tondach.sk, kosice@tondach.sk

Internet: www.tondach.sk

**ŠPECIFIKÁCIA**

Spoločnosť **TONDACH SLOVENSKO, spol. s r.o.** je výrobca a dodávateľ strešných škriadiel **TONDACH** a je súčasťou rakúskeho tehliarskeho koncernu **TONDACH GLEINSTÄTTEN**, AG ktorý má výrobné závody a obchodné pobočky v Rakúsku, v Maďarsku, v Čechách, v Chorvátsku, v Slovinsku v Bosne a na Slovensku - Závod v Nitrianskom Pravne vyrába tradičnú pálenú škridlu **BOBROVKU** s okrúhlym a segmentovým rezom. V Čechách sú to známe tehle **TONDACH Šlapanice** a **TONDACH Hranice**, ktorý prešiel v roku 1996 kompletnou rekonštrukciou a výmenou výrobných technológií na novú modernú plne automatizovanú linku zn. Lingl a Rieter, ktorá šetrí energiu a životné prostredie. Moravské závody vyrábajú razené škridly-Šlapanice maloformátové a Hranice veľkoformátové s kompletným sortimentom keramických doplnkov. Z rakúskych závodov sa okrem iného dováža veľmi kvalitná tradičná tahaná škridla bobrovka v rôznych tvarových variantoch s kompletným príslušenstvom.

NÁZOV A POUŽITIE VÝROBKU:**TONDACH strešný systém**

Popis materiálu: Pálené škridly **TONDACH** sa vyrábajú z čistých prírodných materiálov, sú farebne stále, mrazuvzdorné, ohňovzdorné, odolné voči kyslým dažďom, zásaditým látkam (vtáči trus) a životnému prostrediu. Vysoká kvalita sa dosahuje dlhým odležaním suroviny, dokonalým rozmetlím, zhutňovaním a razením zo sadrových foriem, ktoré zabezpečujú dokonalý hladký povrch, na ktorom sa neusadzujú nečistoty. Škridly sa pália pri teplotách od 1000 do 1100 °C, takže sa podstatne zlepšujú vlastnosti ako mrazuvzdornosť, nasiakavosť a pevnosť. Preto je ich možné použiť vo všetkých nadmorských výškach bez obmedzenia. Každá škridla sa po vyrazení uloží na samostatnú šamotovú H - kazetu na ležato, takže pri sušení a vypalovaní nedochádza k žiadnym tvarovým a rozmerovým deformáciám.

Spôsob využitia: Pálená škridla sa používa na pokrývanie šikmých striech. U drážkových škriadiel sa doporučuje klást ich na väzbu použitím polovičnej škridly. Bobrovka je vhodná na pokrývanie zložitých oblých tvarov, ako sú vikiere, ťžlabia, volské oká, veže a pod. Razené škridly „14“ sa používajú od sklonu 25°, nové typy „12“ už od 20° a škridla Románska 12 už od 16°. Škridly majú prirodzenú tehlovú farbu alebo môžu byť upravené engobovaním alebo glazovaním.

Aplikácia výrobku: Razené škridly sa ukladajú na laty s predpísaným rozstupom, niektoré typy sú posuvné - možno ich použiť s výhodou pri rekonštrukciách (netreba meniť latovanie). Strešný systém obsahuje všetky potrebné prvky pre kladenie na sucho a dokonalú funkčnosť odvetraného strešného plášťa. Bobrovka sa kladie na korunové alebo dvojité krytie. Výrobca odporúča odobrať naraz celú dodávku a pri pokladaní strechy striedavo brať škridly z viacerých palet.

Vetracie: Vetraná vzduchová vrstva doplnákových šikmých striech so skladanou krytinou z pálenej škridly navrhujeme o plochu najmenej 200 cm² / m, alebo 0,2 % príslušajúcej plochy strechy s minimálnou výškou 20 mm pri vzdialenosti privádzacích a odvádzacích otvorov / dĺžke kroky / do 10 m. Privádzacie otvory, ktoré umiestňujeme pri odkvape, sa volia o plochu najmenej 200 cm²/m odkvapu alebo 1/500 odpovedajúcej plochy strechy pri vzdialenosti privádzacích a odvádzacích otvorov do 10 m. Odvádzacie vetracie otvory, ktoré umiestňujeme pri hrebeni sa volia o plochu najmenej 100 cm²/m plochy strechy pri vzdialenosti privádzacích a odvádzacích otvorov do 10m. Pri strešných oknách, vikieroch, komínoch, musí byť umožnené prúdenie vzduchu vo vzduchovej vrstve už v konštrukčnom riešení podkladu krytiny. Jednou z možností sú doplnkové otvory a odvod vzduchu.







Balenie, skladovanie a dodávka výrobkov: v balíčkoch po 8 alebo 10 kusov, zafóliované na paletách rozmeru 120 x 90 cm, palety sú vratné. Počet škriadiel na palete je rôzny: razené škridly „14“ - 256 až 280 kusov, škridly „12“ - 280 kusov, hrebenáče - 80, 100, 225 kusov, bobrovka 480 alebo 560 kusov.

Certifikácia, normy, ocenenia: presiakavosť, únosnosť, mrazuvzdornosť, rozmery boli skúšané podľa noriem STN 72 26 04, STN 72 26 05, STN 72 26 06, STN 72 26 80, STN 72 26 00, výrobky sú certifikované na TSÚS Bratislava. Strešný systém **TONDACH** získal ocenenia na výstavách FOR ARCH 97 Praha, Zlatá medaila na Medzinárodnom stavebnom veľtrhu Brno 97, Zlatý triangel STŘECHY 97 v Ostrave, Hlavná cena CONECO 97, Zlatá plaketa CONECO 98 - za škridlu Románsku 12, FOR ARCH 99, čestné uznanie za pálenú škridlu **BOBROVKU**, **BARDKONTAKT** 98 za najlepší exponát pálenú škridlu **BOBROVKU** a iné.

SPECIFICATION

The **TONDACH SLOVAKIA** Ltd. is the manufacturer of roof system **TONDACH**. The company is member of Austrian brick concern **TONDACH GLEINSTÄTTEN** Ltd. having the manufacturing plants or trading subsidiaries in Austria, Hungary, Czech Republic, Croatia, Slovenia and Bosna. In the Czech Republic are well known the brick works **TONDACH Šlapanice** and **TONDACH Hranice**. The last work passed in 1996 through the complete reconstruction and exchange of manufacturing technology. The work is equipped by the fully automated line Lingl & Rieter saving energy and environment. The Moravian plants manufacture the stamped tiles - in Šlapanice small format and Hranice large format ones, with complete assortment of ceramic accessories. From the Austrian works are imported the high quality pulled plain tiles in different form variants, with complete accessories.

TECHNICKÉ ÚDAJE :

NÁZOV A TECHNICKÉ OZNAČENIE KRYTINY	ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE										PRÍSLUŠENSTVO	OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA		
	SKLON STRECHY	ROZMERY				CHARAKTERISTIKA				spotreba				
		celková dĺžka	krycia dĺžka	celková šírka	krycia šírka	únosnosť	počet ozubov	počet drážok	úprava povrchu				hmotnosť na 1 kus	
jednotky	°	mm				N	ks	ks	-	kg	ks/m ²	-		
TONDACH BOBROVKA	30 35 40 45	400	•	190	•	2500	2	-	engoba glazúra	2,0	35,3 34,2 33,1 32,0	Trojštvrtová Hrebeňová Hrebeňová 3/4 Odkvapová Protisnehová Vetrací komplet		
TONDACH ŠKRIDLÁ VIEDENSKÁ	30 35 40 45	400	•	190	•	2500	2	-	engoba glazúra	2,0	35,3 34,2 33,1 32,0			
<div><p>TONDACH </p></div> <p>TONDACH BOBROVKA a ŠKRIDLÁ VIEDENSKÁ sú faháné škridly, ktoré poskytujú veľa možností pokrývania striech v mestách i na vidieku. Bobrovka umožňuje vytvoriť oblé tvary striech, ťžlabia, vikiere, volské oká, kužele, ktoré sa nedajú vytvoriť inými druhmi krytín. Výrobca dodáva ku krytine celý rad doplnkov riešiacich detaily, alebo prestupy strechou.</p> <p>Odporúčané latovanie: Dvojité kladenie od 30 ° - 145 mm od 35 ° - 150 mm od 40 ° - 155 mm od 45 ° - 160 mm</p> <p>Korunové kladenie od 30 ° - 300 mm</p> <p>TONDACH BOBROVKA Závod Nitrianske Pravno: BOBROVKA okružný rez BOBROVKA segmentový rez Závody Rakúsko : 1.BOBROVKA okružný rez 2.BOBROVKA segmentový rez 3.BOBROVKA gotická 4.BOBROVKA špicatá 5.BOBROVKA kostolná 6.BOBROVKA „Model Steyr“</p> <p>ŠKRIDLÁ VIEDENSKÁ Závody Rakúsko : 7. Škridlá Viedenská hranatá 8. Škridlá Viedenská zaoblená 9. Škridlá Viedenská kostolná hranatá 10. Škridlá Viedenská kostolná zaoblená 11. Škridlá Viedenská hranatá „Model Steyr“ 12. Škridlá Viedenská zaoblená „Model Steyr“</p> <p>Certifikáty a normy: certifikát č.: C3.4/00/0137/1/C/C04</p> <p>Farebné úpravy: bez úpravy - prírodná červená</p> <p>Engoby: engoba Antik*, hnedá *, E1, E2, E3</p> <p>Glazúry: G1, G2, G3 - Amadeus</p> <p>* Výrobky vyrábané v závode Nitrianske Pravno: - engoba Antik - hnedá - farebné upravený materiál v celom priezere.</p>														
TONDACH NORMA	25 (20)	460	335 - 380	275	238	-	2	2	engoba glazúra	3,5	10,8	d) Polovičná a) Okrajová P/L b) Vetracia c) Protisnehová 3 ks/m ² Drážkový hrebeňáč		
<div><p>TONDACH </p></div> <p>TONDACH NORMA je nová veľkoformátová škridla so závodu Pikafeld, ktorý je najmodernejšou tehlicou v Európe. Spotrebou len 10,8 ks/m² patrí NORMA k novým výrobkom, ktoré zjednodušujú prácu pokrývača. Nezvyčajný tvar škridly vytvára na streche nádherný vzor, ktorý spolu s možnosťou širokého výberu farebných úprav osloví nejedného náročného zákazníka.</p> <p>Odporúčané latovanie: 390 mm</p> <p>Farebné úpravy: bez úpravy - prírodná červená</p> <p>engoby: E1, E2, E3</p> <p>glazúry:</p>														
TONDACH FIGARO	25 (20)	460	335 - 380	275	238	coa. 238	-	2	2	engoba glazúra	3,6	11		d) Polovičná a) Okrajová P/L b) Vetracia c) Protisnehová 3 ks/m ² Drážkový hrebeňáč
<div><p>TONDACH </p></div> <p>TONDACH FIGARO je jednou z najnovších typov škridiel vyrábaných v novom závode Pikafeld. Špiciková technológia a nový nezvyčajný tvar tejto veľkoformátovej škridly určité osloví nejedného staviteľa alebo architekta. Hladký povrch vytvára na streche dokonalý súlad, ktorý sa odlišuje od tradičných typov škridiel. Škridlá FIGARO spája v sebe tradičný materiál a budúcnosť architektúry.</p> <p>Odporúčané latovanie: 375 mm</p> <p>Farebné úpravy: bez úpravy - prírodná červená</p> <p>engoby: E1, E2, E3</p> <p>glazúry:</p>														