

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ nr. 60-15**  
**( in acord cu Regulamentul EU nr. 305/2011 al Parlamentului European din martie 2011)**

<b>(1) Cod unic de identificare al produsului-tip:</b>	Sindrila bituminoasa Beaver negru bazalt &SB4x21-1364RUS Sindrila bituminoasa Beaver maro &SB4x21-1362RUS Sindrila bituminoasa Beaver maro (fara umbre) &SB4x21-1364RUS Sindrila bituminoasa Beaver verde &SB4x21-1363RUS Sindrila bituminoasa Beaver verde (fara umbre) &SB4x21-1373RUS Sindrila bituminoasa Beaver rosu &SB4x21-1361RUS Sindrila bituminoasa Beaver rosu (fara umbre) &SB4x21-1371RUS Sindrila bituminoasa Dreptunghiulara maro &3T4x21-1382RUS Sindrila bituminoasa Dreptunghiulara verde &3T4x21-1382RUS Sindrila bituminoasa Dreptunghiulara rosu &3T4x21-1381RUS	
<b>(2) Tipul, lotul produsului de constructii:</b>	sindrila bituminoasa cu armare minerala, tip 4x2 produsa conform EN 544	
<b>(3) Domeniul de utilizare al produselor de constructii coform EN 544</b>	destinat a fi așezat ca o acoperire discontinuă pentru acoperișurile cu înclinatie $\geq 12^{\circ}$ , în cazul în care etanșeitatea la apă a sistemului este asigurată prin suprapunere, în conformitate cu instrucțiunile de instalare ale producătorului.	
<b>(4) Numele Fabricantului</b>	"Zavod Shinglas" LLC Vostochny promuzel, 21, Bld 58 390000, Ryazan, Rusia, tel. (4912)911-288, 911-221; Fax. (4912)911-211; www@shinglas.ru	
<b>(5) Numele reprezentantului autorizat</b>	UAB Mida LT Gamyklos nr. 19, LT-96155 Gargzdai, Lituania tel. (4912)911-288, 911-221; Fax. +370-46455356; info@mida.lt; www.mida.lt	
<b>(6) Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului</b>	Sistemul 4	
<b>(7)Declararea performantelor evaluate</b>	In acord cu sistemul de control intern	
<b>(8) Performante declarate</b>		
Caracteritici esentiale	Performante	Specificatii tehnice armonizate
Dimensiuni tigla (latime/inaltime)	1000 mm( $\pm 3$ mm)/333 mm( $\pm 3$ mm)	EN 544
Grosime	(3,0 $\pm 0,2$ ) mm	EN 1849-1
Masa bituminului	(1350-50) g/m <sup>2</sup>	EN 544
Performanta la foc exterior	F <sub>ROOF</sub>	EN 13501-1+A1
Reactia la foc	Clasa F	EN 13501-1+A1
Proprietati mecanice Rezistenta la rupere(in pe latime)	800 N/50 mm (-200 N/50 mm) / 600 N/59 mm (-200 N/50 mm)	EN 12311-1
Rezistenta la sfasiere	200 N (-100 N)	EN 12310-1
Absorbția de apa	$\leq 1,5$ %	EN 544
Rezistenta la radiatii UV	rezista	EN 1297
Rezistenta la basicare	rezista	EN 544
Rezistenta la curgere la temperaturi	$\leq 2$ mm la 110 <sup>0</sup> C	EN 1110

Adeziune de gramule de mineral	≤ 1,2 g	EN 544
Emanatii de substante periculoase (cadmiu, plumb)	Nu se aplica	

Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 9. Aceasta declaratie de performanta a fost emisa de si cu responsabilitatea fabricantului identificat la punctul nr. 4.

Semnat la "Zavod Shinglas" LLC de Volodkin E.N. Adjunct Director General de Productie

Ryazan, 02.07.2015



Tradus in limba română la SC ARABESQUE SRL cu sediul In Galati str. Timisului nr.1 de catre Director Calitatea Ing. Dima Neculai

