



**FISA TEHNICA**  
**Nr. 105-1**  
**16 Martie 2017**

**“Zavod Shinglas” LLC**  
**Vostochny Promuzel, 21, Bld. 58**  
**390000, Ryazan, Russia**  
**Phone: (4912) 911-228, 911-221;**  
**Fax: (4912) 911-221;**  
**www.shinglas.ru**

**Caracteristici produs:**  
**Informatii generale**

**Produs: sindrila bituminoasa HEXAGONAL ,TECHNONICOL**

UNC cod	Nume produs
466593	Sindrila bituminoasa HEXAGONAL maro & 6S4X21-1442RUS
466595	Sindrila bituminoasa HEXAGONAL verde & 6S4X21-1443RUS
466594	Sindrila bituminoasa HEXAGONAL rosu & 6S4X21-1441RUS



**Produsa conform standardului: EN 544:2011.** Sindrila bituminoasa cu granule minerale sau/si armaturi

**Specificatiile produsului si metodele de testare**

**Fabricant: “Zavod Shinglas” LLC,** Ryazan, Vostochny Promuzel, 21, Bld. 58

**Origine:** Russian Federation

**Domeniu de utilizare prevazut:** Invelitoare in montaj discontinuu pentru acoperisuri de cladiri

Sindrila bituminoasa se monteaza pe acoperisuri inclinate cu o inclinatie minima de 12°.

Sindrila bituminoasa se utilizeaza atat pentru realizarea acoperisurilor noi cat si pentru renovarea celor vechi .

**Metoda de aplicare:** se fixează mecanic pe suprafata netedă și continuă a acoperişurilor cu pante, cu cuie pentru acoperiş, conform instrucţiunilor de instalare ale producătorului.

**Date tehnice:**

Characteristics	Metoda de testare conform EN 544:2011 sau altor standarde	UM	Cerinte	Valoare declarata	Toleranta declarata
Masa de bitum	6.2	g/m <sup>2</sup>	≥ 1300	1350	± 50
Inaltime (H)	6.3	mm	minim 250	317	± 3,0
Latime (W)	6.3	mm	maxim 1200	1000	± 3,0
Rezistenta la curgere la temperature ridicate	EN 1110	mm	≤ 2 mm la 110 °C	trece	
Adeziunea granulelor si exfolierea mineralului	EN 12039	g	≤ 2,5	≤ 1,2	
Performanta la foc extern	ENV 1187	–	conform EN 13501-5	B <sub>ROOF</sub> (t1)	
Reactia la foc	EN 13501-1	–	EN 13501-1	E	

**Informatii despre ambalare:**

Caracteristici generale	Unitati	Sindrila bituminoasa HEXAGONAL
Ambalare	m <sup>2</sup>	3,0
Masa unui pachet	kg.	26,7
Cantitate in pachet	bucati	21
Cantitate pe palet	m <sup>2</sup>	135
Greutate bruta palet	kg.	1227

## **REFERINTELE PRODUCATORULUI:**

Pachetele cu șindrila trebuie depozitate în poziție orizontală, asezate pe paleti din lemn, nu mai mult de 12 rânduri de pachete pe înălțime și trebuie protejate de umiditate, căldură (temperatură nu mai mare de + 40 ° C) și impact mecanic. Temperatura minimă pentru instalare este de 6 ° C. În sezonul rece, pachetele cu șindrile trebuie să fie depozitate la temperaturi de minim 20 ° C cu cel puțin 24 de ore înainte de utilizare. Se recomandă să nu se depoziteze mai mult de 18 luni de la data producției înainte de montaj.