

Declarație de performanță Nr. 002D – CPR


1. **Cod unic de identificare a produsului-tip:**
 - Beton asfaltic tip BA 16 rul 50/70 (denumirea comerciala BA16)
2. **Utilizarea (utilizari) preconizata (preconizate):**
 - *Strat de rulare pentru lucrari de drumuri, aeroporturi si alte zone de trafic*
3. **Fabricant:**
 - S.C. EKY SAM S.R.L. Tg. Frumos, str. Justiției, nr. 2-5 - statia de mixturi asfaltice Pascani, str. Garii, nr. 44, jud. Iasi
4. **Sistemul (sistemele) de evaluare si de verificare a constantei performantei:**
 - Sistemul 2 +
5. **Standard armonizat:**
 - SR EN 13108/1:2006/AC:2008
 - Organismul notificat: S.C. RINA SIMTEX – OC SRL, NB 2028 ,a efectuat inspectarea initiala a fabricii si a controlului productiei in fabrica si va efectua supravegherea si evaluarea continua a controlului productiei in fabrica, in cadrul sistemului de evaluare si verificare a constantei performantei 2 +, si a emis Certificatul de conformitate a controlului productiei in fabrica:
2028 – CPR - 254

6. Performanta declarata:

Caracteristici esentiale		u.m.	Performanta declarata	Specificatiile tehnice armonizate
Granulozitate (trecri)	sita 16 mm	%	90...100	SR EN 13108-1- Tabel 1
	sita 2 mm	%	10...50	
	sita 0.063 mm	%	0... 12	
Continut de liant, TL_{min}		%	$TL_{min} 5,6$	SR EN 13108-1- Tabel 13
Valori Marshall	Stabilitate minima si maxima,	(KN)	$S_{min} 7,5-S_{max} 15$	SR EN 13108-1- Tabel 14;15;16;17
	Fluaj Marshall	(mm)	F_4	
	Raport Marshall, minim	(KN/mm)	$Q_{min} 1,5$	
Sensibilitate la apa, minim		(%)	ITSR ₈₀	SR EN 13108-1- Tabel 5
Viteza de deformare la 50°C, 300 KPa si 10000 impulsuri,		($\mu m/m/n$)	$f_c max. 1,0$	SR EN 13108-1- Tabel 24
Modul de rigiditate la 20 °C, 124 ms		(MPa)	$S_{min} 4500-S_{max} 14000$	SR EN 13108-1- Tabel 22
Viteza de deformatie la orneraj la 60° C, max		mm/1000cicluri	WTS AIR 0.3	SR EN 13108-1- Tabel 8;9
Adancimea fagasului la 60° C, din grosimea initiala a probei, max			PRD AIR 5.0	
Procent de goluri		%	NPD	SR EN 13108-1- Tabel 3;4
Volum de goluri umplut cu bitum		%	NPD	SR EN 13108-1- Tabel 18;19
Temperatura mixturii, min/max		°C	140-180	SR EN 13108-1- Tabel 11
Alte performante declarate:				
Densitate aparenta		(kg/mc)	Min. 2300	-
Absorbția de apa		(% volum)	min. 1.5 – max. 5.0	AND 605 tabel 17;18
Deformatia la 50°C, 300 KPa si 10000 impulsuri		($\mu m/m$)	max. 20000	
Volum de goluri cu presa de compactare giratorie la 80 giratii,		%	max. 5	

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:
Sef control productie,
sing. Darie Ovidiu Dorin

Locul si data emiterii:
Statie mixturi asfaltice Pascani

<p>S.C. EKY – SAM S.R.L. Tg. Frumos Str. Justiției, nr. 2-5, jud. Iași – Romania Stia de mixturi asfaltice Pascani str. Garii, nr. 44, jud. Iași 15 2028 – CPR - 254</p>		 2028	
<p>SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008 Betoane asfaltice pentru lucrari de drumuri, aeroporturi si alte zone de trafic BA 16 rul 50/70 (denumirea comerciala BA16) Strat de rulare pentru lucrari de drumuri, aeroporturi si alte zone de trafic</p>			
<p>Performante declarate:</p>			
Continut de liant			TL _{min} 5,6
Stabilitate minima si maxima, S _{min} - S _{max} (KN)			S _{min} 7,5 - S _{max} 15
Fluaj Marshall, F (mm)			F _{max} 4
Raport Marshall minim , Q _{min} (KN/mm)			Q _{min} 1,5
Compozitia granulometrica (trecheri)			
	Marime sita (mm)		Trecheri (%)
	16		90-100
	2		10-50
	0,063		0-12
Modul de rigiditate la 20°C, 124 ms (MPa)			S _{min} 4500- S _{max} 14000
Sensibilitate la apa, minim (%)			ITSR 80
Rezistenta la deformatii permanente (fluaj dinamic)			
Viteza de deformare la fluaj, f _{max} (μm/m/ n)			f _{c max} 1
Viteza de deformatie la ornieraj mm/10 ³ cicluri			WTS _{AIR} 0.30
Adancimea proportionala a fagasului, %			PRD _{AIR} 5.0
Procent de goluri			NPD
Volum de goluri umplut cu bitum			NPD
Temperatura mixturii, min/max (°C)			140-180
Alte performante declarate:			
Densitate aparenta, (kg/mc)			min. 2300
Absorbtia de apa, (% volum)			min. 1,5...max 5,0
Deformatia la 50°C 300 KPa si 10000 impulsuri, (μm/m)			Max. 20000
Volum de goluri la 80 giratii, (%)			Max. 5,0

Declarație de performanță

Nr. 001 – CPR

- Cod unic de identificare a produsului-tip:**
 - Beton asfaltic tip BA 16 rul 50/70 (denumirea comerciala BA16)
- Utilizarea (utilizari) preconizata (preconizate):**
 - Strat de rulare pentru lucrari de drumuri, aeroporturi si alte zone de trafic
- Fabricant:**
 - S.C. EKY SAM S.R.L. Tg. Frumos, str. Justitiei, nr. 2-5 - statia de mixturi asfaltice Pascani, str. Garii, nr. 44, jud. Iasi
- Sistemul (sistemele) de evaluare si de verificare a constantei performantei:**
 - Sistemul 2 +
- Standard armonizat:**
 - SR EN 13108/1:2006/AC:2008/C91:2014
 - Organismul notificat: S.C. RINA SIMTEX – OC SRL, NB 2028 ,a efectuat inspectarea initiala a fabricii si a controlului productiei in fabrica si va efectua supravegherea si evaluarea continua a controlului productiei in fabrica, in cadrul sistemului de evaluare si verificare a constantei performantei 2 +, si a emis Certificatul de conformitate a controlului productiei in fabrica:

2028 – CPR - 254

6. Performanta declarata:

Caracteristici esentiale	u.m.	Performanta declarata	Specificatiile tehnice armonizate	
Granulozitate (trecheri)	sita 16 mm	%	90...100	SR EN 13108-1- Tabel 1
	sita 2 mm	%	10...50	
	sita 0.063 mm	%	0... 12	
Continut de liant, TL_{min}	%	$TL_{min} 5,6$	SR EN 13108-1- Tabel 13	
Valori Marshall	Stabilitate minima si maxima,	(KN)	$S_{min} 7,5-S_{max} 15$	SR EN 13108-1- Tabel 14;15;16;17
	Fluaj Marshall	(mm)	F_4	
	Raport Marshall, minim	(KN/mm)	$Q_{min} 1,5$	
Sensibilitate la apa, minim	(%)	ITSR ₆₀	SR EN 13108-1- Tabel 5	
Viteza de deformare la 50°C, 300 KPa si 10000 impulsuri,	($\mu m/m/n$)	$f_{c max} 10$	SR EN 13108-1- Tabel 24	
Modul de rigiditate la 20 °C, 124 ms	(MPa)	$S_{min} 4500-S_{max} 14000$	SR EN 13108-1- Tabel 22	
Viteza de deformatie la omieraj la 60° C, max	mm/1000cicluri	NPD	SR EN 13108-1- Tabel 8;9	
Adancimea fagasului la 60° C, din grosimea initiala a probei, max		NPD		
Procent de goluri	%	NPD	SR EN 13108-1- Tabel 3;4	
Volum de goluri umplut cu bitum	%	NPD	SR EN 13108-1- Tabel 18;19	
Temperatura mixturii, min/max	°C	140-180	SR EN 13108-1- Tabel 11	
Alte performante declarate:				
Densitate aparenta	(kg/mc)	Min. 2300	-	
Absorbția de apa	(% volum)	min. 1.5 – max. 5.0	AND 605 tabel 17;18	
Deformatia la 50°C, 300 KPa si 10000 impulsuri	($\mu m/m$)	max. 20000		
Volum de goluri cu presa de compactare giratorie la 80 giratii,	%	max. 5		

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:
Sef control productie,
sing. Darie Ovidiu Dorin

Locul si data emiterii:
Statie mixturi asfaltice Pascani

S.C. EKY – SAM S.R.L. Tg. Frumos
Str. Justiției, nr. 2-5, jud. Iași – Romania
Statia de mixturi asfaltice Pascani
str. Garii, nr. 44, jud. Iași
15
2028 – CPR - 254

CE

2028

SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008
Betoane asfaltice pentru lucrari de drumuri, aeroporturi si alte zone de trafic
BA 16 rul 50/70

(denumirea comerciala BA16)

Strat de rulare pentru lucrari de drumuri, aeroporturi si alte zone de trafic

Performante declarate:

Continut de liant

Stabilitate minima si maxima, $S_{min} - S_{max}$ (KN)

Fluaj Marshall, F (mm)

Raport Marshall minim, Q_{min} (KN/mm)

Compozitia granulometrica (trecheri)

Marime sita (mm)

16
2
0,063

TL_{min} 5,6

S_{min} 7,5 - S_{max} 15

F_{max} 4

Q_{min} 1,5

Trecheri (%)

90-100

10-50

0-12

Modul de rigiditate la 20°C, 124 ms (MPa)

Sensibilitate la apa, minim (%)

Rezistenta la deformatii permanente (fluaj dinamic)

Viteza de deformare la fluaj, f_{cmax} ($\mu\text{m}/\text{m}/\text{n}$)

Viteza de deformatie la ornieraj $\text{mm}/10^3$ cicluri

Adancimea proportionala a fagasului, %

Procent de goluri

Volum de goluri umplut cu bitum

Temperatura mixturii, min/max (°C)

Alte performante declarate:

Densitate aparenta, (kg/mc)

Absorbtia de apa, (% volum)

Deformatia la 50°C 300 KPa si 10000 impulsuri, ($\mu\text{m}/\text{m}$)

Volum de goluri la 80 giratii, (%)

S_{min} 4500 - S_{max} 14000

ITSR 60

f_{cmax} 1,0

NPD

NPD

NPD

NPD

140-180

min. 2300

min. 1,5...max 5,0

Max. 20000

Max. 5,0

Declarație de performanță Nr. 003 –CPR

1. **Cod unic de identificare a produsului-tip:**
 - Beton asfaltic tip BA 16 rul 50/70 (denumirea comerciala BAPC 16)
2. **Utilizarea (utilizari) preconizata (preconizate):**
 - Strat de rulare pentru lucrari de drumuri, aeroporturi si alte zone de trafic
3. **Fabricant:**
 - S.C. EKY SAM S.R.L. Tg. Frumos, str. Justitiei, nr. 2-5 - statia de mixturi asfaltice Pascani, str. Garii, nr. 44, jud. Iasi
4. **Sistemul (sistemele) de evaluare si de verificare a constantei performantei:**
 - Sistemul 2 +
5. **Standard armonizat:**
 - SR EN 13108/1:2006/AC:2008/C91:2014
 - Organismul notificat: S.C. RINA SIMTEX – OC SRL, NB 2028 ,a efectuat inspectarea initiala a fabricii si a controlului productiei in fabrica si va efectua supravegherea si evaluarea continua a controlului productiei in fabrica, in cadrul sistemului de evaluare si verificare a constantei performantei 2 +, si a emis Certificatul de conformitate a controlului productiei in fabrica:

2028 – CPR - 254

6. Performanta declarata:

Caracteristici esentiale		u.m.	Performanta declarata	Specificatiile tehnice armonizate
Granulozitate (trecri)	sita 16 mm	%	90...100	SR EN 13108-1- Tabel 1
	sita 2 mm	%	10...50	
	sita 0.063 mm	%	0... 12	
Continut de liant, TL_{min}		%	$TL_{min} 5.8$	SR EN 13108-1- Tabel 13
Valori Marshall	Stabilitate minima si maxima,	(KN)	$S_{min} 7.5-S_{max} 15$	SR EN 13108-1- Tabel 14;15;16;17
	Fluaj Marshall	(mm)	F_4	
	Raport Marshall, minim	(KN/mm)	$Q_{min} 1.5$	
Sensibilitate la apa, minim		(%)	ITSR ₆₀	SR EN 13108-1- Tabel 5
Viteza de deformare la 50°C, 300 KPa si 10000 impulsuri,		($\mu m/m/n$)	$f_c max. 2.0$	SR EN 13108-1- Tabel 24
Modul de rigiditate la 20 °C, 124 ms		(MPa)	$S_{min} 3600-S_{max} 14000$	SR EN 13108-1- Tabel 22
Viteza de deformatie la omieraj la 60° C, max		mm/1000cicluri	WTS _{AIR 0.5}	SR EN 13108-1- Tabel 8;9
Adancimea fagasului la 60° C, din grosimea initiala a probei, max			PRD _{AIR 7.0}	
Procent de goluri		%	NPD	SR EN 13108-1- Tabel 3;4
Volum de goluri umplut cu bitum		%	NPD	SR EN 13108-1- Tabel 18;19
Temperatura mixturii, min/max		°C	140-180	SR EN 13108-1- Tabel 11
Alte performante declarate:				
Densitate aparenta		(kg/mc)	Min. 2300	-
Absorbția de apa		(% volum)	min. 1.5 – max. 5.0	AND 605 tabel 17;18
Deformatia la 50°C, 300 KPa si 10000 impulsuri		($\mu m/m$)	max. 30000	
Volum de goluri cu presa de compactare giratorie la 80 giratii,		%	max. 6	

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:
Sef control productie,
sing. Darie Ovidiu Dorin

Locul si data emiterii:
Statie mixturi asfaltice Pascani

S.C. EKY – SAM S.R.L. Tg. Frumos
Str. Justiției, nr. 2-5, jud. Iași – Romania
Statia de mixturi asfaltice Pascani
str. Garii, nr. 44, jud. Iași
15
2028 – CPR - 254

CE

2028

SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008
Betoane asfaltice pentru lucrari de drumuri, aeroporturi si alte zone de trafic
BA 16 rul 50/70

(denumirea comerciala BAPC 16)

Strat de rulare pentru lucrari de drumuri, aeroporturi si alte zone de trafic

Performante declarate:

Continut de liant

Stabilitate minima si maxima, $S_{min} - S_{max}$ (KN)

Fluaj Marshall, F (mm)

Raport Marshall minim, Q_{min} (KN/mm)

Compozitia granulometrica (treceți)

Marime sita (mm)

16

2

0,063

TL_{min} 3,8

S_{min} 7,5 - S_{max} 15

F_{max} 4

Q_{min} 1,5

Treceți (%)

90-100

10-50

0-12

Modul de rigiditate la 20°C, 124 ms (MPa)

Sensibilitate la apa, minim (%)

Rezistenta la deformatii permanente (fluaj dinamic)

Viteza de deformare la fluaj, f_{cmax} ($\mu m/m/n$)

Viteza de deformatie la ornieraj mm/10³ cicluri

Adancimea proportionala a fagasului, %

Procent de goluri

Volum de goluri umplut cu bitum

Temperatura mixturii, min/max (°C)

Alte performante declarate:

Densitate aparenta, (kg/mc)

Absorbtia de apa, (% volum)

Deformatia la 50°C 300 KPa si 10000 impulsuri, ($\mu m/m$)

Volum de goluri la 80 giratii, (%)

S_{min} 3600 - S_{max} 14000

ITSR 80

f_{cmax} 2,0

WTS_{AIR} 0,50

PRD_{AIR} 7,0

NPD

NPD

140-180

min. 2300

min. 1,5...max 5,0

Max. 30000

Max. 6,0

Declarație de performanță Nr. 003 – CPR

1. **Cod unic de identificare a produsului-tip:**
 - Beton asfaltic tip BA 16 rul 50/70 (denumirea comerciala BA16m)
2. **Utilizarea (utilizari) preconizata (preconizate):**
 - Strat de rulare pentru lucrari de drumuri, aeroporturi si alte zone de trafic
3. **Fabricant:**
 - S.C. EKY SAM S.R.L. Tg. Frumos, str. Justiției, nr. 2-5 - statia de mixturi asfaltice Pascani, str. Garii, nr. 44, jud. Iasi
4. **Sistemul (sistemele) de evaluare si de verificare a constantei performantei:**
 - Sistemul 2 +
5. **Standard armonizat:**
 - SR EN 13108/1:2006/AC:2008/C91:2014
 - Organismul notificat: S.C. RINA SIMTEX – OC SRL, NB 2028 ,a efectuat inspectarea initiala a fabricii si a controlului productiei in fabrica si va efectua supravegherea si evaluarea continua a controlului productiei in fabrica, in cadrul sistemului de evaluare si verificare a constantei performantei 2 +, si a emis Certificatul de conformitate a controlului productiei in fabrica:

2028 – CPR - 254

6. Performanta declarata:

Caracteristici esentiale	u.m.	Performanta declarata	Specificatiile tehnice armonizate		
Granulozitate (trecri)	sita 16 mm	%	90...100		
	sita 2 mm	%	10...50		
	sita 0.063 mm	%	0... 12		
Continut de liant, TL_{min}			%	$TL_{min} 6.0$	SR EN 13108-1- Tabel 13
Valori Marshall	Stabilitate minima si maxima,	(KN)	$S_{min} 7.5-S_{max} 15$	SR EN 13108-1- Tabel 14;15;16;17	
	Fluaj Marshall	(mm)	F_4		
	Raport Marshall, minim	(KN/mm)	$Q_{min} 1.5$		
Sensibilitate la apa, minim	(%)	ITSR ₈₀	SR EN 13108-1- Tabel 5		
Viteza de deformare la 50°C, 300 KPa si 10000 impulsuri,	($\mu m/m/n$)	NPD	SR EN 13108-1- Tabel 24		
Modul de rigiditate la 20 °C, 124 ms	(MPa)	NPD	SR EN 13108-1- Tabel 22		
Viteza de deformatie la orrieraj la 60° C, max	mm/1000cicluri	NPD	SR EN 13108-1- Tabel 8;9		
Adancimea fagasului la 60° C, din grosimea initiala a probei, max		NPD			
Procent de goluri	%	NPD	SR EN 13108-1- Tabel 3;4		
Volum de goluri umplut cu bitum	%	NPD	SR EN 13108-1- Tabel 18;19		
Temperatura mixturii, min/max	°C	140-180	SR EN 13108-1- Tabel 11		
Alte performante declarate:					
Densitate aparenta	(kg/mc)	Min. 2300	-		
Absorbția de apa	(% volum)	min. 1.5 – max. 5.0	AND 605 tabel 18		
Deformatia la 50°C, 300 KPa si 10000 impulsuri	($\mu m/m$)	NPD			
Volum de goluri cu presa de compactare giratorie la 80 giratii,	%	NPD			

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:
Sef control productie,
sing. Darie Ovidiu Dorin

Locul si data emiterii:
Statie mixturi asfaltice Pascani

S.C. EKY – SAM S.R.L. Tg. Frumos
Str. Justiției, nr. 2-5, jud. Iași – Romania
Statia de mixturi asfaltice Pascani
str. Garii, nr. 44, jud. Iași
15
2028 – CPR - 254

CE

2028

SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008
Betoane asfaltice pentru lucrari de drumuri, aeroporturi si alte zone de trafic
BA 16 rul 50/70
(denumirea comerciala BA 16m)

Strat de rulare pentru lucrari de drumuri, aeroporturi si alte zone de trafic

Performante declarate:

Continut de liant		TL _{min} 6,0
Stabilitate minima si maxima, S _{min} - S _{max} (KN)		S _{min} 7,5 - S _{max} 15
Fluaj Marshall, F (mm)		F _{max} 4
Raport Marshall minim, Q _{min} (KN/mm)		Q _{min} 1,5
Compozitia granulometrica (treceți)	Marime sita (mm)	Treceți (%)
	16	90-100
	2	10-50
	0,063	0-12
Modul de rigiditate la 20°C, 124 ms (MPa)		NPD
Sensibilitate la apa, minim (%)		ITSR 80
Rezistenta la deformatii permanente (fluaj dinamic)		
Viteza de deformare la fluaj, f _{cmax} (μm/m/n)		NPD
Viteza de deformatie la omieraj mm/10 ³ cicluri		NPD
Adancimea proportionala a fagasului, %		NPD
Procent de goluri		NPD
Volum de goluri umplut cu bitum		NPD
Temperatura mixturii, min/max (°C)		140-180
Alte performante declarate:		
Densitate aparenta, (kg/mc)		min. 2300
Absorbtia de apa, (% volum)		min. 1,5... max 5,0
Deformatia la 50°C 300 KPa si 10000 impulsuri, (μm/m)		NPD
Volum de goluri la 80 giratii, (%)		NPD

Declarație de performanță Nr. 002 – CPR


1. Cod unic de identificare a produsului-tip:
 - Beton asfaltic tip BA 16 rul 50/70 (denumirea comerciala BAR 16)
2. Utilizarea (utilizari) preconizata (preconizate):
 - Strat de rulare pentru lucrari de drumuri, aeroporturi si alte zone de trafic
3. Fabricant:
 - S.C. EKY SAM S.R.L. Tg. Frumos, str. Justiției, nr. 2-5 - statia de mixturi asfaltice Pascani, str. Garii, nr.44, jud. Iasi
4. Sistemul (sistemele) de evaluare si de verificare a constantei performantei:
 - Sistemul 2 +
5. Standard armonizat:
 - SR EN 13108/1:2006/AC:2008/C91:2014
 - Organismul notificat: S.C. RINA SIMTEX – OC SRL, NB 2028 ,a efectuat inspectarea initiala a fabricii si a controlului productiei in fabrica si va efectua supravegherea si evaluarea continua a controlului productiei in fabrica, in cadrul sistemului de evaluare si verificare a constantei performantei 2 +, si a emis Certificatul de conformitate a controlului productiei in fabrica:
2028 – CPR - 254

6. Performanta declarata:

Caracteristici esentiale		u.m.	Performanta declarata	Specificatiile tehnice armonizate
Granulozitate (trecri)	sita 16 mm	%	90...100	SR EN 13108-1- Tabel 1
	sita 2 mm	%	10...50	
	sita 0.063 mm	%	0... 12	
Continut de liant, TL_{min}		%	$TL_{min} 5.6$	SR EN 13108-1- Tabel 13
Valori Marshall	Stabilitate minima si maxima,	(KN)	$S_{min} 7.5-S_{max} 15$	SR EN 13108-1- Tabel 14;15;16;17
	Fluaj Marshall	(mm)	F_4	
	Raport Marshall, minim	(KN/mm)	$Q_{min} 1.5$	
Sensibilitate la apa, minim		(%)	$ITSR_{60}$	SR EN 13108-1- Tabel 5
Viteza de deformare la 50°C, 300 KPa si 10000 impulsuri,		($\mu m/m/n$)	$f_{c max} 1.0$	SR EN 13108-1- Tabel 24
Modul de rigiditate la 20 °C, 124 ms		(MPa)	$S_{min} 4500-S_{max} 14000$	SR EN 13108-1- Tabel 22
Viteza de deformatie la omieraj la 60° C, max		mm/1000cicluri	$WTS_{AIR} 0.3$	SR EN 13108-1- Tabel 8;9
Adancimea fagasului la 60° C, din grosimea initiala a probei, max			$PRD_{AIR} 5.0$	
Procent de goluri		%	NPD	SR EN 13108-1- Tabel 3;4
Volum de goluri umplut cu bitum		%	NPD	SR EN 13108-1- Tabel 18;19
Temperatura mixturii, min/max		°C	140-180	SR EN 13108-1- Tabel 11
Alte performante declarate:				
Densitate aparenta		(kg/mc)	Min. 2300	-
Absorbtia de apa		(% volum)	min. 1.5 – max. 5.0	AND 605 tabel 17;18
Deformatia la 50°C, 300 KPa si 10000 impulsuri		($\mu m/m$)	max. 20000	
Volum de goluri cu presa de compactare giratorie la 80 giratii,		%	max. 5	

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:
Sef control productie,
sing. Darie Ovidiu Dorin

Locul si data emiterii:
Statie mixturi asfaltice Pascani

<p>S.C. EKY – SAM S.R.L. Tg. Frumos Str. Justiției, nr. 2-5, jud. Iași – Romania Statia de mixturi asfaltice Pascani str. Garii, nr. 44, jud. Iași 15 2028 – CPR - 254</p>		 2028	
<p>SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008 Betoane asfaltice pentru lucrari de drumuri, aeroporturi si alte zone de trafic BA 16 rul 50/70 (denumirea comerciala BAR 16) Strat de rulare pentru lucrari de drumuri, aeroporturi si alte zone de trafic</p>			
Performante declarate:			
Continut de liant		TL _{min} 5,6	
Stabilitate minima si maxima, S _{min} - S _{max} (KN)		S _{min} 7,5 - S _{max} 15	
Fluaj Marshall, F (mm)		F _{max} 4	
Raport Marshall minim, Q _{min} (KN/mm)		Q _{min} 1,5	
Compozitia granulometrica (treceți)		Treceți (%)	
	Marime sita (mm)		
	16	90-100	
	2	10-50	
	0,063	0-12	
Modul de rigiditate la 20°C, 124 ms (MPa)		S _{min} 4500 - S _{max} 14000	
Sensibilitate la apa, minim (%)		ITSR 80	
Rezistenta la deformatii permanente (fluaj dinamic)			
Viteza de deformare la fluaj, f _{cmax} (μm/m/n)		f _{cmax} 1,0	
Viteza de deformatie la omieraj mm/10 ³ cicluri		WTS _{AIR} 0,30	
Adancimea proportionala a fagasului, %		PRD _{AIR} 5,0	
Procent de goluri		NPD	
Volum de goluri umplut cu bitum		NPD	
Temperatura mixturii, min/max (°C)		140-180	
Alte performante declarate:			
Densitate aparenta, (kg/mc)		min. 2300	
Absorbția de apa, (% volum)		min. 1,5...max 5,0	
Deformatia la 50°C 300 KPa si 10000 impulsuri, (μm/m)		Max. 20000	
Volum de goluri la 80 giratii, (%)		Max. 5,0	

Declarație de performanță Nr. 001D – CPR


1. **Cod unic de identificare a produsului-tip:**
 - Beton asfaltic tip BA 8 rul 50/70 (denumirea comerciala BA 8)
2. **Utilizarea (utilizari) preconizata (preconizate):**
 - *Strat de rulare pentru lucrari de drumuri, aeroporturi si alte zone de trafic*
3. **Fabricant:**
 - S.C. EKY SAM S.R.L. Tg. Frumos, str. Justiției, nr. 2-5 - statia de mixturi asfaltice Pascani, str. Garii, nr.44, jud. Iasi
4. **Sistemul (sistemele) de evaluare si de verificare a constantei performantei:**
 - Sistemul 2 +
5. **Standard armonizat:**
 - SR EN 13108/1:2006/AC:2008/C91:2014
 - Organismul notificat: S.C. RINA SIMTEX – OC SRL, NB 2028 ,a efectuat inspectarea initiala a fabricii si a controlului productiei in fabrica si va efectua supravegherea si evaluarea continua a controlului productiei in fabrica, in cadrul sistemului de evaluare si verificare a constantei performantei 2 +, si a emis Certificatul de conformitate a controlului productiei in fabrica:
2028 – CPR - 254

6. Performanta declarata:

Caracteristici esentiale	u.m.	Performanta declarata	Specificatiile tehnice armonizate
Granulozitate (trecri)	sita 8 mm	%	90...100
	sita 2 mm	%	10...50
	sita 0.063 mm	%	0... 12
Continut de liant, TL_{min}		%	$TL_{min} 6.4$
Valori Marshall	Stabilitate minima si maxima,	(KN)	$S_{min} 7.5-S_{max} 15$
	Fluaj Marshall	(mm)	F_4
	Raport Marshall, minim	(KN/mm)	$Q_{min} 1.5$
Sensibilitate la apa, minim	(%)		ITSR ₈₀
Viteza de deformare la 50°C, 300 KPa si 10000 impulsuri,	($\mu m/m/n$)		$f_{c max} 1.0$
Modul de rigiditate la 20 °C, 124 ms	(MPa)		$S_{min} 4500-S_{max} 14000$
Viteza de deformatie la omieraj la 60° C, max	mm/1000cicluri		WTS _{AIR 0.3}
Adancimea fagasului la 60° C, din grosimea initiala a probei, max			PRD _{AIR 5.0}
Procent de goluri	%		NPD
Volum de goluri umplut cu bitum	%		NPD
Temperatura mixturii, min/max	°C		140-180
Alte performante declarate:			
Densitate aparenta	(kg/mc)		Min. 2300
Absorbția de apa	(% volum)		min. 1.5 – max. 5.0
Deformatia la 50°C, 300 KPa si 10000 impulsuri	($\mu m/m$)		max. 20000
Volum de goluri cu presa de compactare giratorie la 80 giratii,	%		max. 5

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:
Sef control productie,
sing. Darie Ovidiu Dorin

Locul si data emiterii:
Statie mixturi asfaltice Pascani

<p>S.C. EKY – SAM S.R.L. Tg. Frumos Str. Justiției, nr. 2-5, jud. Iași – Romania Statia de mixturi asfaltice Pascani str. Garii, nr. 44, jud. Iași 15 2028 – CPR - 254</p>	 2028
<p>SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008 Betoane asfaltice pentru lucrari de drumuri, aeroporturi si alte zone de trafic BA 8 rul 50/70 (denumirea comerciala BA 8) Strat de rulare pentru lucrari de drumuri, aeroporturi si alte zone de trafic</p>	
<p>Performante declarate:</p>	
<p>Continut de liant Stabilitate minima si maxima, $S_{min} - S_{max}$ (KN) Fluaj Marshall, F (mm) Raport Marshall minim, Q_{min} (KN/mm) Compozitia granulometrica (treceeri)</p>	<p>$TL_{min} 6,3$ $S_{min} 7,5 - S_{max} 15$ $F_{max} 4$ $Q_{min} 1,5$</p>
<p>Marime sita (mm) 8 2 0,063</p>	<p>Treceeri (%) 90-100 10-50 0-12</p>
<p>Modul de rigiditate la 20°C, 124 ms (MPa) Sensibilitate la apa, minim (%) Rezistenta la deformatii permanente (fluaj dinamic) Viteza de deformare la fluaj, f_{cmax} ($\mu m/m/n$) Viteza de deformatie la omieraj $mm/10^3$ cicluri Adancimea proportionala a fagasului, % Procent de goluri Volum de goluri umplut cu bitum Temperatura mixturii, min/max (°C)</p>	<p>$S_{min} 1500 - S_{max} 14000$ ITSR 80 $f_{cmax} 1,0$ WTS_{AIR} 0.30 PRD_{AIR} 5.0 NPD NPD 140-180</p>
<p>Alte performante declarate: Densitate aparenta, (kg/mc) Absorbția de apa, (% volum) Deformatia la 50°C 300 KPa si 10000 impulsuri, ($\mu m/m$) Volum de goluri la 80 giratii, (%)</p>	<p>min. 2300 min. 1,5...max 5,0 Max. 20000 Max. 5,0</p>

Declarație de performanță Nr. 004D – CPR

1. Cod unic de identificare a produsului-tip:
 - Beton asfaltic tip BA 8 rul 50/70 (denumirea comerciala BAPC 8a)
2. Utilizarea (utilizari) preconizata (preconizate):
 - Strat de rulare pentru lucrari de drumuri, aeroporturi si alte zone de trafic
3. Fabricant:
 - S.C. EKY SAM S.R.L. Tg. Frumos, str. Justiției, nr. 2-5 - statia de mixturi asfaltice Pascani, str. garii, nr. 44, jud. Iasi
4. Sistemul (sistemele) de evaluare si de verificare a constantei performantei:
 - Sistemul 2 +
5. Standard armonizat:
 - SR EN 13108/1:2006/AC:2008/C91:2014
 - Organismul notificat: S.C. RINA SIMTEX – OC SRL, NB 2028 ,a efectuat inspectarea initiala a fabricii si a controlului productiei in fabrica si va efectua supravegherea si evaluarea continua a controlului productiei in fabrica, in cadrul sistemului de evaluare si verificare a constantei performantei 2 +, si a emis Certificatul de conformitate a controlului productiei in fabrica:


2028 – CPR - 254

6. Performanta declarata:

Caracteristici esentiale	u.m.	Performanta declarata	Specificatiile tehnice armonizate
Granulozitate (treceți)	sita 8 mm	%	90...100
	sita 2 mm	%	10...50
	sita 0.063 mm	%	0... 12
Continut de liant, TL_{min}	%	$TL_{min} 6.2$	SR EN 13108-1- Tabel 13
Valori Marshall	Stabilitate minima si maxima,	(KN)	$S_{min} 7.5 \cdot S_{max} 15$
	Fluaj Marshall	(mm)	F_4
	Raport Marshall, minim	(KN/mm)	$Q_{min} 1.5$
Sensibilitate la apa, minim	(%)	ITSR ₈₀	SR EN 13108-1- Tabel 5
Viteza de deformare la 50°C, 300 KPa si 10000 impulsuri,	($\mu m/m/n$)	$f_{c max} 2.0$	SR EN 13108-1- Tabel 24
Modul de rigiditate la 20 °C, 124 ms	(MPa)	$S_{min} 4500 \cdot S_{max} 14000$	SR EN 13108-1- Tabel 22
Viteza de deformatie la omieraj la 60° C, max	mm/1000cicluri	WTS AIR 0.5	SR EN 13108-1- Tabel 8;9
Adancimea fagasului la 60° C, din grosimea initiala a probel, max		PRD AIR 7.0	
Procent de goluri	%	NPD	SR EN 13108-1- Tabel 3;4
Volum de goluri umplut cu bitum	%	NPD	SR EN 13108-1- Tabel 18;19
Temperatura mixturii, min/max	°C	140-180	SR EN 13108-1- Tabel 11
Alte performante declarate:			
Densitate aparenta	(kg/mc)	Min. 2300	-
Absorbția de apa	(% volum)	min. 1.5 – max. 5.0	AND 605 tabel 17;18
Deformatia la 50°C, 300 KPa si 10000 impulsuri	($\mu m/m$)	max. 30000	
Volum de goluri cu presa de compactare giratorie la 80 giratii,	%	max. 6	

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:
Sef control productie,
sing. Darie Ovidiu Dorin

Locul si data emiterii:
Statie mixturi asfaltice Pascani

<p>S.C. EKY – SAM S.R.L. Tg. Frumos Str. Justiției, nr. 2-5, jud. Iași – România Stafia de mixturi asfaltice Pascani <i>str. Garii, nr. 44, jud. Iași</i> 15 2028 – CPR - 254</p>		 2028	
<p>SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008 Betoane asfaltice pentru lucrari de drumuri, aeroporturi si alte zone de trafic BA 8 rul 50/70 (denumirea comerciala BAPC 8a) Strat de rulare pentru lucrari de drumuri, aeroporturi si alte zone de trafic</p>			
Performante declarate:			
Continut de liant		TL _{min} 6,2	
Stabilitate minima si maxima, S _{min} - S _{max} (KN)		S _{min} 7,5 - S _{max} 15	
Fluaj Marshall, F (mm)		F _{max} 4	
Raport Marshall minim, Q _{min} (KN/mm)		Q _{min} 1,5	
Compozitia granulometrica (treceți)		Treceți (%)	
	Marime sita (mm)		
	8	90-100	
	2	10-50	
	0,063	0-12	
Modul de rigiditate la 20°C, 124 ms (MPa)		S _{min} 4500 - S _{max} 14000	
Sensibilitate la apa, minim (%)		ITSR 80	
Rezistenta la deformatii permanente (fluaj dinamic)			
Viteza de deformare la fluaj, f _{c max} (μm/m/n)		f _{c max} 2,0	
Viteza de deformatie la omieraj mm/10 ³ cicluri		WTS _{AIR} 0,50	
Adancimea proportionala a fagasului, %		PRD _{AIR} 7,0	
Procent de goluri		NPD	
Volum de goluri umplut cu bitum		NPD	
Temperatura mixturii, min/max (°C)		140-180	
Alte performante declarate:			
Densitate aparenta, (kg/mc)		min. 2300	
Absorbția de apa, (% volum)		min. 1,5...max 5,0	
Deformatia la 50°C 300 KPa si 10000 impulsuri, (μm/m)		Max. 30000	
Volum de goluri la 80 giratii, (%)		Max. 6,0	

Declarație de performanță

Nr. 003D – CPR

1. **Cod unic de identificare a produsului-tip:**
 - Beton asfaltic tip BA 22.4 leg 50/70 (denumirea comerciala BAD 22.4/20)
2. **Utilizarea (utilizari) preconizata (preconizate):**
 - *Strat de legatura pentru lucrari de drumuri, aeroporturi si alte zone de trafic*
3. **Fabricant:**
 - **S.C. EKY SAM S.R.L. Tg. Frumos, str. Justiției, nr. 2-5 - statia de mixturi asfaltice Pascani, str. Garii, nr. 44, jud. Iasi**
4. **Sistemul (sistemele) de evaluare si de verificare a constantei performantei:**
 - Sistemul 2 +
5. **Standard armonizat:**
 - SR EN 13108/1:2006/AC:2008/C91:2014
 - Organismul notificat: S.C. RINA SIMTEX – OC SRL, NB 2028 ,a efectuat inspectarea initiala a fabricii si a controlului productiei in fabrica si va efectua supravegherea si evaluarea continua a controlului productiei in fabrica, in cadrul sistemului de evaluare si verificare a constantei performantei 2 +, si a emis Certificatul de conformitate a controlului productiei in fabrica:

2028 – CPR - 254

6. Performanta declarata:

Caracteristici esentiale	u.m.	Performanta declarata	Specificatiile tehnice armonizate
Granulozitate (trecri)	sita 22.4 mm	%	90...100
	sita 2 mm	%	10...50
	sita 0.063 mm	%	0... 11
			SR EN 13108-1- Tabel 1
Continut de liant, TL_{min}	%	$TL_{min} 4,4$	SR EN 13108-1- Tabel 13
Valori Marshall	Stabilitate minima si maxima,	(KN)	$S_{min} 5,0-S_{max} 15$
	Fluaj Marshall	(mm)	F_4
	Raport Marshall, minim	(KN/mm)	$Q_{min} 1,0$
			SR EN 13108-1- Tabel 14;15;16;17
Sensibilitate la apa, minim	(%)	$ITSR_{80}$	SR EN 13108-1- Tabel 5
Viteza de deformare la 40°C, 200 KPa si 10000 impulsuri,	($\mu m/m/n$)	$f_{c,max} 2,0$	SR EN 13108-1- Tabel 24
Modul de rigiditate la 20 °C, 124 ms	(MPa)	$S_{min} 4500-S_{max} 14000$	SR EN 13108-1- Tabel 22
Procent de goluri	%	NPD	SR EN 13108-1- Tabel 3,4
Volum de goluri umplut cu bitum	%	NPD	SR EN 13108-1- Tabel 18;19
Temperatura mixturii, min/max	°C	140-180	SR EN 13108-1- Tabel 11
Alte performante declarate:			
Densitate aparenta	(kg/mc)	Min. 2250	-
Absorbția de apa	(% volum)	min. 1.5 – max. 6.0	AND 605 tabel 17;19
Rezistența la oboseala, pana la fisurare, la 15° C,	nr. min.cicluri	Min. 400000	
Deformatia la 40°C, 200 KPa si 10000 impulsuri	($\mu m/m$)	max. 20000	
Volum de goluri cu presa de compactare giratorie la 120 giratii,	%	max. 9.5	

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:
Sef control productie,
sing. Darie Ovidiu Dorin

Locul si data emiterii:
Statie mixturi asfaltice Pascani

S.C. EKY – SAM S.R.L. Tg. Frumos
Str. Justiției, nr. 2-5, jud. Iași – România
Statia de mixturi asfaltice Pascani
str. Garii, nr. 44, jud. Iași
15
2028 – CPR - 254

CE

2028

SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008
Beloane asfaltice pentru lucrari de drumuri, aeroporturi si alte zone de trafic
BA 22.4 leg 50/70
(denumirea comerciala BAD 22.4/ 20)

Strat de legatura pentru lucrari de drumuri, aeroporturi si alte zone de trafic

Performante declarate:

Continut de liant

Stabilitate minima si maxima, $S_{min} - S_{max}$ (KN)

Fluaj Marshall, F (mm)

Raport Marshall minim, Q_{min} (KN/mm)

Compozitia granulometrica (trecheri)

Marime sita (mm)

22,4

2

0,063

$TL_{min 4,4}$

$S_{min 5,0} - S_{max 15}$

$F_{max 4}$

$Q_{min 1,0}$

Trecheri (%)

90-100

10-50

0-11

Modul de rigiditate la 20°C, 124 ms (MPa)

Sensibilitate la apa, minim (%)

Viteza de deformare la 40°C, 200KPa si 10000 impulsuri, ($\mu\text{m}/\text{m}/\text{n}$)

Procent de goluri

Volum de goluri umplut cu bitum

Temperatura mixturii, min/max (°C)

Alte performante declarate:

Densitate aparenta, (kg/mc)

Absorbția de apa, (% volum)

Rezistența la oboseala, pana la fisurare, la 15°C

Deformatia la 40°C 200 KPa si 10000 impulsuri, ($\mu\text{m}/\text{m}$)

Volum de goluri la 120 giratii, (%)

$S_{min 4500} - S_{max 14000}$

ITSR 80

f_c max 2.0

NPD

NPD

140-180

min. 2250

min. 1,5...max 6,0

min. 400000

max. 20000

max. 9.5

Declarație de performanță Nr. 002 – CPR

1. **Cod unic de identificare a produsului-tip:**
 - Beton asfaltic tip BA 22.4 leg 50/70 (denumirea comerciala BAD 22.4/20)
2. **Utilizarea (utilizari) preconizata (preconizate):**
 - *Strat de legatura pentru lucrari de drumuri, aeroporturi si alte zone de trafic*
3. **Fabricant:**
 - S.C. EKY SAM S.R.L. Tg. Frumos, str. Justiției, nr. 2-5 - statia de mixturi asfaltice Pascani, str. Garii, nr. 44, jud. Iasi
4. **Sistemul (sistemele) de evaluare si de verificare a constantei performantei:**
 - Sistemul 2 +
5. **Standard armonizat:**
 - SR EN 13108/1:2006/AC:2008/C91:2014
 - Organismul notificat: S.C. RINA SIMTEX – OC SRL, NB 2028 ,a efectuat inspectarea initiala a fabricii si a controlului productiei in fabrica si va efectua supravegherea si evaluarea continua a controlului productiei in fabrica, in cadrul sistemului de evaluare si verificare a constantei performantei 2 +, si a emis Certificatul de conformitate a controlului productiei in fabrica:


2028 – CPR - 254

6. Performanta declarata:

Caracteristici esentiale	u.m.	Performanta declarata	Specificatiile tehnice armonizate	
Granulozitate (trecri)	sita 22.4 mm	%	90...100	
	sita 2 mm	%	10...50	
	sita 0.063 mm	%	0... 11	
Continut de liant, TL _{min}		%	TL _{min} 4,2	SR EN 13108-1- Tabel 13
Valori Marshall	Stabilitate minima si maxima,	(KN)	S _{min} 5,0-S _{max} 15	SR EN 13108-1- Tabel 14;15;16;17
	Fluaj Marshall	(mm)	F ₄	
	Raport Marshall, minim	(KN/mm)	Q _{min} 1,0	
Sensibilitate la apa, minim	(%)	ITSR ₆₀	SR EN 13108-1- Tabel 5	
Viteza de deformare la 40°C, 200 KPa si 10000 impulsuri,	(µm/m/ n)	f _c max. 2.0	SR EN 13108-1- Tabel 24	
Modul de rigiditate la 20 °C, 124 ms	(MPa)	S _{min} 4500-S _{max} 14000	SR EN 13108-1- Tabel 22	
Procent de goluri	%	NPD	SR EN 13108-1- Tabel 3;4	
Volum de goluri umplut cu bitum	%	NPD	SR EN 13108-1- Tabel 18;19	
Temperatura mixturii, min/max	°C	140-180	SR EN 13108-1- Tabel 11	
Alte performante declarate:				
Densitate aparenta	(kg/mc)	Min. 2250	-	
Absorbtia de apa	(% volum)	min. 1.5 – max. 6.0	AND 605 tabel 17;19	
Rezistenta la oboseala, pana la fisurare, la 15° C,	nr. min.cicluri	Min. 400000		
Deformatia la 40°C, 200 KPa si 10000 impulsuri	(µm/m)	max. 20000		
Volum de goluri cu presa de compactare giratorie la 120 giratii,	%	max. 9.5		

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:
Sef control productie,
sing. Darie Ovidiu Dorin

Locul si data emiterii:
Statie mixturi asfaltice Pascani

<p>S.C. EKY – SAM S.R.L. Tg. Frumos Str. Justiției, nr. 2-5, jud. Iași – România Stafia de mixturi asfaltice Pascani str. Garii, nr. 44, jud. Iași 15 2028 – CPR - 254</p>		 2028	
<p>SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008 Betoane asfaltice pentru lucrari de drumuri, aeroporturi si alte zone de trafic BA 22.4 leg 50/70 (denumirea comerciala BAD 22.4/ 20) Strat de legatura pentru lucrari de drumuri, aeroporturi si alte zone de trafic</p>			
<p>Performante declarate:</p>			
Continut de liant		TL _{min} 4,2	
Stabilitate minima si maxima, S _{min} - S _{max} (KN)		S _{min} 5,0 - S _{max} 15	
Fluaj Marshall, F (mm)		F _{max} 4	
Raport Marshall minim , Q _{min} (KN/mm)		Q _{min} 1,0	
Compozitia granulometrica (treceți)		Treceți (%)	
		Marime sita (mm)	
		22,4	90-100
		2	10-50
		0,063	0-11
Modul de rigiditate la 20°C, 124 ms (MPa)		S _{min} 4500 - S _{max} 14000	
Sensibilitate la apa, minim (%)		ITSR 60	
Viteza de deformare la 40°C, 200KPa si 10000 impulsuri, (μm/m/n)		f _c max 2,0	
Procent de goluri		NPD	
Volum de goluri umplut cu bitum		NPD	
Temperatura mixturii, min/max (°C)		140-180	
<p>Alte performante declarate:</p>			
Densitate aparenta, (kg/mc)		min. 2250	
Absorbția de apa, (% volum)		min. 1,5...max 6,0	
Rezistența la oboseala, pana la fisurare, la 15°C		min. 400000	
Deformatia la 40°C 200 KPa si 10000 impulsuri, (μm/m)		max. 20000	
Volum de goluri la 120 giratii, (%)		max. 9,5	

Declarație de performanța Nr. 004 –CPR


1. **Cod unic de identificare a produsului-tip:**
 - Beton asfaltic tip BA 22.4 leg 50/70 (denumirea comerciala BADPC 22.4/20)
2. **Utilizarea (utilizari) preconizata (preconizate):**
 - *Strat de legatura pentru lucrari de drumuri, aeroporturi si alte zone de trafic*
3. **Fabricant:**
 - S.C. EKY SAM S.R.L. Tg. Frumos, str. Justiției, nr. 2-5 - statia de mixturi asfaltice Pascani, str. Garii, nr. 44, jud. Iasi
4. **Sistemul (sistemele) de evaluare si de verificare a constantei performantei:**
 - Sistemul 2 +
5. **Standard armonizat:**
 - SR EN 13108/1:2006/AC:2008/C91:2014
 - Organismul notificat: S.C. RINA SIMTEX – OC SRL, NB 2028 ,a efectuat inspectarea initiala a fabricii si a controlului productiei in fabrica si va efectua supravegherea si evaluarea continua a controlului productiei in fabrica, in cadrul sistemului de evaluare si verificare a constantei performantei 2 +, si a emis Certificatul de conformitate a controlului productiei in fabrica:
2028 – CPR - 254

6. Performanta declarata:

Caracteristici esentiale		u.m.	Performanta declarata	Specificatiile tehnice armonizate
Granulozitate (trecri)	sita 22.4 mm	%	90...100	SR EN 13108-1- Tabel 1
	sita 2 mm	%	10...50	
	sita 0.063 mm	%	0... 11	
Continut de liant, TL_{min}		%	$TL_{min} 4,4$	SR EN 13108-1- Tabel 13
Valori Marshall	Stabilitate minima si maxima,	(KN)	$S_{min} 5,0-S_{max} 15$	SR EN 13108-1- Tabel 14;15;16;17
	Fluaj Marshall	(mm)	F_4	
	Raport Marshall, minim	(KN/mm)	$Q_{min} 1,0$	
Sensibilitate la apa, minim		(%)	ITSR ₆₀	SR EN 13108-1- Tabel 5
Viteza de deformare la 40°C, 200 KPa si 10000 impulsuri,		($\mu m/m/n$)	$f_{cmax} 3,0$	SR EN 13108-1- Tabel 24
Modul de rigiditate la 20 °C, 124 ms		(MPa)	$S_{min} 4500-S_{max} 14000$	SR EN 13108-1- Tabel 22
Procent de goluri		%	NPD	SR EN 13108-1- Tabel 3;4
Volum de goluri umplut cu bitum		%	NPD	SR EN 13108-1- Tabel 18;19
Temperatura mixturii, min/max		°C	140-180	SR EN 13108-1- Tabel 11
Alte performante declarate:				
Densitate aparenta		(kg/mc)	Min. 2250	-
Absorbtia de apa		(% volum)	min. 1.5 – max. 6.0	AND 605 tabel 17;19
Rezistenta la oboseala, pana la fisurare, la 15° C,		nr. min.cicluri	Min. 300000	
Deformatia la 40°C, 200 KPa si 10000 impulsuri		($\mu m/m$)	max. 30000	
Volum de goluri cu presa de compactare giratorie la 120 giratii,		%	max. 10.5	

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:
Sef control productie,
sing. Darie Ovidiu Dorin

Locul si data emiterii:
Statie mixturi asfaltice Pascani

<p>S.C. EKY – SAM S.R.L. Tg. Frumos Str. Justiției, nr. 2-5, jud. Iași – Romania Statia de mixturi asfaltice Pascani str. Garii, nr. 44, jud. Iași 15 2028 – CPR - 254</p>		 2028	
<p>SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008 Betoane asfaltice pentru lucrari de drumuri, aeroporturi si alte zone de trafic BA 22.4 leg 50/70 (denumirea comerciala BADPC 22.4/ 20) Strat de legatura pentru lucrari de drumuri, aeroporturi si alte zone de trafic</p>			
Performante declarate:			
Continut de liant			
Stabilitate minima si maxima, $S_{min} - S_{max}$ (KN)		$TL_{min} 4.4$	
Fluaj Marshall, F (mm)		$S_{min} 5.0 - S_{max} 15$	
Raport Marshall minim, Q_{min} (KN/mm)		$F_{max} 4$	
Compozitia granulometrica (treceți)		$Q_{min} 1.0$	
		Treceri (%)	
Marime sita (mm)		90-100	
22,4		10-50	
2		0-11	
0,063			
Modul de rigiditate la 20°C, 124 ms (MPa)		$S_{min} 4500 - S_{max} 14000$	
Sensibilitate la apa, minim (%)		ITSR 60	
Viteza de deformare la 40°C, 200KPa si 10000 impulsuri, ($\mu m/m/n$)		$f_c max. 3.0$	
Procent de goluri		NPD	
Volum de goluri umplut cu bitum		NPD	
Temperatura mixturii, min/max (°C)		140-180	
Alte performante declarate:			
Densitate aparenta, (kg/mc)		min. 2250	
Absorbția de apa, (% volum)		min. 1,5...max 6,0	
Rezistența la oboseala, pana la fisurare, la 15°C		min. 300000	
Deformatia la 40°C 200 KPa si 10000 impulsuri, ($\mu m/m$)		max. 30000	
Volum de goluri la 120 giratii, (%)		max. 10.5	

Declarație de performanță Nr. 005 –CPR


1. Cod unic de identificare a produsului-tip:
 - Beton asfaltic tip BA 31,5 baza 50/70 (denumirea comerciala ABPC 31,5 / AB 2)
2. Utilizarea (utilizari) preconizata (preconizate):
 - Strat de baza pentru lucrari de drumuri, aeroporturi si alte zone de trafic
3. Fabricant:
 - S.C. EKY SAM S.R.L. Tg. Frumos, str. Justiției, nr. 2-5 - statia de mixturi asfaltice Pascani, str. Garii, nr. 44, jud. Iasi
4. Sistemul (sistemele) de evaluare si de verificare a constantei performantei:
 - Sistemul 2 +
5. Standard armonizat:
 - SR EN 13108/1:2006/AC:2008/C91:2014
 - Organismul notificat: S.C. RINA SIMTEX – OC SRL, NB 2028 ,a efectuat inspectarea initiala a fabricii si a controlului productiei in fabrica si va efectua supravegherea si evaluarea continua a controlului productiei in fabrica, in cadrul sistemului de evaluare si verificare a constantei performantei 2 +, si a emis Certificatul de conformitate a controlului productiei in fabrica:
2028 – CPR - 254

6. Performanta declarata:

Caracteristici esentiale		u.m.	Performanta declarata	Specificatiile tehnice armonizate
Granulozitate (trecri)	sita 31.5 mm	%	90...100	SR EN 13108-1- Tabel 1
	sita 2 mm	%	10...50	
	sita 0.063 mm	%	0... 11	
Continut de liant, TL_{min}		%	$TL_{min} 4.4$	SR EN 13108-1- Tabel 13
Valori Marshall	Stabilitate minima si maxima,	(KN)	$S_{min} 7.5-S_{max} 15$	SR EN 13108-1- Tabel 14;15;16;17
	Fluaj Marshall	(mm)	F_4	
	Raport Marshall, minim	(KN/mm)	$Q_{min} 1,5$	
Sensibilitate la apa, minim		(%)	$ITSR_{50}$	SR EN 13108-1- Tabel 5
Viteza de deformare la 40°C, 200 KPa si 10000 impulsuri,		($\mu m/m/n$)	NPD	SR EN 13108-1- Tabel 24
Modul de rigiditate la 20 °C, 124 ms		(MPa)	NPD	SR EN 13108-1- Tabel 22
Procent de goluri		%	NPD	SR EN 13108-1- Tabel 3;4
Volum de goluri umplut cu bitum		%	NPD	SR EN 13108-1- Tabel 18;19
Temperatura mixturii, min/max		°C	140-180	SR EN 13108-1- Tabel 11
Alte performante declarate:				
Densitate aparenta		(kg/mc)	Min. 2200	-
Absorbția de apa		(% volum)	min. 1.5 – max. 6.0	AND 605 tabel 17:20
Rezistența la oboseala, pana la fisurare, la 15°C,		nr. min.cicluri	NPD	
Deformatia la 40°C, 200 KPa si 10000 impulsuri		($\mu m/m$)	NPD	
Volum de goluri cu presa de compactare giratorie la 120 giratii,		%	NPD	

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:
Sef control productie,
sing. Darie Ovidiu Dorin

Locul si data emiterii:
Statie mixturi asfaltice Pascanii

<p>S.C. EKY – SAM S.R.L. Tg. Frumos Str. Justiției, nr. 2-5, jud. Iasi – Romania Statia de mixturi asfaltice Pascani str. Garii, nr. 44, jud. Iasi 15 2028 – CPR - 254</p>	 2028																																																												
<p style="text-align: center;">SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008 Betoane asfaltice pentru lucrari de drumuri, aeroporturi si alte zone de trafic BA 31,5 baza 50/70 (denumirea comerciala ABPC 31,5/AB 2) Strat de baza pentru lucrari de drumuri, aeroporturi si alte zone de trafic</p> <p>Performante declarate:</p> <table border="0"> <tr> <td>Continut de liant</td> <td></td> <td>TL_{min} 4,4</td> </tr> <tr> <td>Stabilitate minima si maxima, S_{min} - S_{max} (KN)</td> <td></td> <td>S_{min} 7,5 - S_{max} 15</td> </tr> <tr> <td>Fluaj Marshall, F (mm)</td> <td></td> <td>F_{max} 4</td> </tr> <tr> <td>Raport Marshall minim , Q_{min} (KN/mm)</td> <td></td> <td>Q_{min} 1,5</td> </tr> <tr> <td>Compozitia granulometrica (trecri)</td> <td>Marime sita (mm)</td> <td>Trecri (%)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>31,5</td> <td>90-100</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>10-50</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0,063</td> <td>0-11</td> </tr> <tr> <td>Modul de rigiditate la 20°C, 124 ms (MPa)</td> <td></td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Sensibilitate la apa, minim (%)</td> <td></td> <td>ITSR 60</td> </tr> <tr> <td>Viteza de deformare la 40°C, 200KPa si 10000 impulsuri, (µm/m/n)</td> <td></td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Procent de goluri</td> <td></td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Volum de goluri umplut cu bitum</td> <td></td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Temperatura mixturii, min/max (°C)</td> <td></td> <td>140-180</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Alte performante declarate:</td> </tr> <tr> <td>Densitate aparenta, (kg/mc)</td> <td></td> <td>min: 2200</td> </tr> <tr> <td>Absorbtia de apa, (% volum)</td> <td></td> <td>min.1,5...max 6,0</td> </tr> <tr> <td>Rezistenta la oboseala, pana la fisurare, la 15°C</td> <td></td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Deformatia la 40°C 200 KPa si 10000 impulsuri, (µm/m)</td> <td></td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Volum de goluri la 120 giratii, (%)</td> <td></td> <td>NPD</td> </tr> </table>		Continut de liant		TL _{min} 4,4	Stabilitate minima si maxima, S _{min} - S _{max} (KN)		S _{min} 7,5 - S _{max} 15	Fluaj Marshall, F (mm)		F _{max} 4	Raport Marshall minim , Q _{min} (KN/mm)		Q _{min} 1,5	Compozitia granulometrica (trecri)	Marime sita (mm)	Trecri (%)		31,5	90-100		2	10-50		0,063	0-11	Modul de rigiditate la 20°C, 124 ms (MPa)		NPD	Sensibilitate la apa, minim (%)		ITSR 60	Viteza de deformare la 40°C, 200KPa si 10000 impulsuri, (µm/m/n)		NPD	Procent de goluri		NPD	Volum de goluri umplut cu bitum		NPD	Temperatura mixturii, min/max (°C)		140-180	Alte performante declarate:			Densitate aparenta, (kg/mc)		min: 2200	Absorbtia de apa, (% volum)		min.1,5...max 6,0	Rezistenta la oboseala, pana la fisurare, la 15°C		NPD	Deformatia la 40°C 200 KPa si 10000 impulsuri, (µm/m)		NPD	Volum de goluri la 120 giratii, (%)		NPD
Continut de liant		TL _{min} 4,4																																																											
Stabilitate minima si maxima, S _{min} - S _{max} (KN)		S _{min} 7,5 - S _{max} 15																																																											
Fluaj Marshall, F (mm)		F _{max} 4																																																											
Raport Marshall minim , Q _{min} (KN/mm)		Q _{min} 1,5																																																											
Compozitia granulometrica (trecri)	Marime sita (mm)	Trecri (%)																																																											
	31,5	90-100																																																											
	2	10-50																																																											
	0,063	0-11																																																											
Modul de rigiditate la 20°C, 124 ms (MPa)		NPD																																																											
Sensibilitate la apa, minim (%)		ITSR 60																																																											
Viteza de deformare la 40°C, 200KPa si 10000 impulsuri, (µm/m/n)		NPD																																																											
Procent de goluri		NPD																																																											
Volum de goluri umplut cu bitum		NPD																																																											
Temperatura mixturii, min/max (°C)		140-180																																																											
Alte performante declarate:																																																													
Densitate aparenta, (kg/mc)		min: 2200																																																											
Absorbtia de apa, (% volum)		min.1,5...max 6,0																																																											
Rezistenta la oboseala, pana la fisurare, la 15°C		NPD																																																											
Deformatia la 40°C 200 KPa si 10000 impulsuri, (µm/m)		NPD																																																											
Volum de goluri la 120 giratii, (%)		NPD																																																											

Declarație de performanță Nr. 001 – CPR

1. Cod unic de identificare a produsului-tip:
 - Beton asfaltic tip BA 31.5 baza 50/70 (denumirea comerciala AB 31.5/AB 2)
2. Utilizarea (utilizari) preconizata (preconizate):
 - Strat de baza pentru lucrari de drumuri, aeroporturi si alte zone de trafic
3. Fabricant:
 - S.C. EKY SAM S.R.L. Tg. Frumos, str. Justiției, nr. 2-5 - statia de mixturi asfaltice Pascani, str. Garii, nr. 44, jud. Iasi
4. Sistemul (sistemele) de evaluare si de verificare a constantei performantei:
 - Sistemul 2 +
5. Standard armonizat:
 - SR EN 13108/1:2006/AC:2008/C91:2014
 - Organismul notificat: S.C. RINA SIMTEX – OC SRL, NB 2028 ,a efectuat inspectarea initiala a fabricii si a controlului productiei in fabrica si va efectua supravegherea si evaluarea continua a controlului productiei in fabrica, in cadrul sistemului de evaluare si verificare a constantei performantei 2 +, si a emis Certificatul de conformitate a controlului productiei in fabrica:


2028 – CPR - 254

6. Performanta declarata:

Caracteristici esentiale		u.m.	Performanta declarata	Specificatiile tehnice armonizate
Granulozitate (treceți)	sita 31.5 mm	%	90...100	SR EN 13108-1- Tabel 1
	sita 2 mm	%	10...50	
	sita 0.063 mm	%	0... 11	
Confinut de liant, TL_{min}		%	$TL_{min} 4,4$	SR EN 13108-1- Tabel 13
Valori Marshall	Stabilitate minima si maxima,	(KN)	$S_{min} 7,5-S_{max} 15$	SR EN 13108-1- Tabel 14;15;16;17
	Fluaj Marshall	(mm)	F_4	
	Raport Marshall, minim	(KN/mm)	$Q_{min} 1,5$	
Sensibilitate la apa, minim		(%)	ITSR ₈₀	SR EN 13108-1- Tabel 5
Viteza de deformare la 40°C, 200 KPa si 10000 impulsuri,		($\mu m/m/n$)	NPD	SR EN 13108-1- Tabel 24
Modul de rigiditate la 20 °C, 124 ms		(MPa)	NPD	SR EN 13108-1- Tabel 22
Procent de goluri		%	NPD	SR EN 13108-1- Tabel 3;4
Volum de goluri umplut cu bitum		%	NPD	SR EN 13108-1- Tabel 18;19
Temperatura mixturii, min/max		°C	140-180	SR EN 13108-1- Tabel 11
Alte performante declarate:				
Densitate aparenta		(kg/mc)	Min. 2200	-
Absorbția de apa		(% volum)	min. 1.5 – max. 6.0	AND 605 tabel 17;20
Rezistența la oboseala, pana la fisurare, la 15° C,		nr. min.cicluri	NPD	
Deformatia la 40°C, 200 KPa si 10000 impulsuri		($\mu m/m$)	NPD	
Volum de goluri cu presa de compactare giratorie la 120 giratii,		%	NPD	

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:
Sef control productie,
sing. Darie Ovidiu Dorin

Locul si data emiterii:
Statie mixturi asfaltice Pascani

<p>S.C. EKY – SAM S.R.L. Tg. Frumos Str. Justiției, nr. 2-5, jud. Iași – Romania Statia de mixturi asfaltice Pascani str. Garii, nr. 44, jud. Iași 15 2028 – CPR - 254</p>	 2028																																																												
<p style="text-align: center;">SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008 Betoane asfaltice pentru lucrari de drumuri, aeroporturi si alte zone de trafic BA 31,5 baza 50/70 (denumirea comerciala AB 31,5/AB 2) Strat de baza pentru lucrari de drumuri, aeroporturi si alte zone de trafic</p> <p>Performante declarate:</p> <table border="0"> <tr> <td>Continut de liant</td> <td></td> <td>TL_{min} 4,4</td> </tr> <tr> <td>Stabilitate minima si maxima, S_{min} - S_{max} (KN)</td> <td></td> <td>S_{min} 7,5 - S_{max} 15</td> </tr> <tr> <td>Fluaj Marshall, F (mm)</td> <td></td> <td>F_{max} 4</td> </tr> <tr> <td>Raport Marshall minim, Q_{min} (KN/mm)</td> <td></td> <td>Q_{min} 1,5</td> </tr> <tr> <td>Compozitia granulometrica (trecheri)</td> <td>Marime sita (mm)</td> <td>Trecheri (%)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>31,5</td> <td>90-100</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>10-50</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0,063</td> <td>0-11</td> </tr> <tr> <td>Modul de rigiditate la 20°C, 124 ms (MPa)</td> <td></td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Sensibilitate la apa, minim (%)</td> <td></td> <td>ITSR 80</td> </tr> <tr> <td>Viteza de deformare la 40°C, 200KPa si 10000 impulsuri, (μm/m/n)</td> <td></td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Procent de goluri</td> <td></td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Volum de goluri umplut cu bitum</td> <td></td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Temperatura mixturii, min/max (°C)</td> <td></td> <td>140-180</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Alte performante declarate:</td> </tr> <tr> <td>Densitate aparenta, (kg/mc)</td> <td></td> <td>min. 2200</td> </tr> <tr> <td>Absorbtia de apa, (% volum)</td> <td></td> <td>min. 1,5...max 6,0</td> </tr> <tr> <td>Rezistenta la oboseala, pana la fisurare, la 15°C</td> <td></td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Deformatia la 40°C 200 KPa si 10000 impulsuri, (μm/m)</td> <td></td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Volum de goluri la 120 giratii, (%)</td> <td></td> <td>NPD</td> </tr> </table>		Continut de liant		TL _{min} 4,4	Stabilitate minima si maxima, S _{min} - S _{max} (KN)		S _{min} 7,5 - S _{max} 15	Fluaj Marshall, F (mm)		F _{max} 4	Raport Marshall minim, Q _{min} (KN/mm)		Q _{min} 1,5	Compozitia granulometrica (trecheri)	Marime sita (mm)	Trecheri (%)		31,5	90-100		2	10-50		0,063	0-11	Modul de rigiditate la 20°C, 124 ms (MPa)		NPD	Sensibilitate la apa, minim (%)		ITSR 80	Viteza de deformare la 40°C, 200KPa si 10000 impulsuri, (μm/m/n)		NPD	Procent de goluri		NPD	Volum de goluri umplut cu bitum		NPD	Temperatura mixturii, min/max (°C)		140-180	Alte performante declarate:			Densitate aparenta, (kg/mc)		min. 2200	Absorbtia de apa, (% volum)		min. 1,5...max 6,0	Rezistenta la oboseala, pana la fisurare, la 15°C		NPD	Deformatia la 40°C 200 KPa si 10000 impulsuri, (μm/m)		NPD	Volum de goluri la 120 giratii, (%)		NPD
Continut de liant		TL _{min} 4,4																																																											
Stabilitate minima si maxima, S _{min} - S _{max} (KN)		S _{min} 7,5 - S _{max} 15																																																											
Fluaj Marshall, F (mm)		F _{max} 4																																																											
Raport Marshall minim, Q _{min} (KN/mm)		Q _{min} 1,5																																																											
Compozitia granulometrica (trecheri)	Marime sita (mm)	Trecheri (%)																																																											
	31,5	90-100																																																											
	2	10-50																																																											
	0,063	0-11																																																											
Modul de rigiditate la 20°C, 124 ms (MPa)		NPD																																																											
Sensibilitate la apa, minim (%)		ITSR 80																																																											
Viteza de deformare la 40°C, 200KPa si 10000 impulsuri, (μm/m/n)		NPD																																																											
Procent de goluri		NPD																																																											
Volum de goluri umplut cu bitum		NPD																																																											
Temperatura mixturii, min/max (°C)		140-180																																																											
Alte performante declarate:																																																													
Densitate aparenta, (kg/mc)		min. 2200																																																											
Absorbtia de apa, (% volum)		min. 1,5...max 6,0																																																											
Rezistenta la oboseala, pana la fisurare, la 15°C		NPD																																																											
Deformatia la 40°C 200 KPa si 10000 impulsuri, (μm/m)		NPD																																																											
Volum de goluri la 120 giratii, (%)		NPD																																																											