



SICAS ASFALTI S.r.l. Via Scarnafigi, 26 - 12030 Monasterolo di Savigliano (CN)

12

Certificato CE di Conformità N.0099-CPD-B11/0176

EN 13108-1

Conglomerato bituminoso prodotto a caldo

AC 20 base 70/100 Tout-Venant Bitumato 70/100

Impianto di Produzione SIM sito in Monasterolo di Savigliano (CN)

Contenuto dei vuoti

-massimo

NPD

-minimo

NPD

Minimo di vuoti riempiti da bitume

NPD

Massimo di vuoti riempiti da bitume

NPD

Vuoti nell'aggregato minerale

NPD

Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni

NPD

Sensibilità all'acqua

NPD

Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti (chiodati)

NPD

Reazione al fuoco

NPD

Temperatura della miscela

Da 140°C a 180°C

Granulometria

Setaccio 31,5 mm

100%

Setaccio 20 mm

97%

Setaccio 10 mm

63%

Setaccio 2 mm

33%

Setaccio 0,5 mm

16%

Setaccio 0,063 mm

2,3%

Contenuto di legante

B min 4.0 (4.0%)

Valori Marshall

NPD

NPD

NPD

NPD

Resistenza alla deformazione permanente

Dispositivo largo:profondità di rottura

NPD

Dispositivo piccolo:ormaiamento

NPD

Dispositivo piccolo:profondità di rottura

NPD

Condizioni di prova scelte secondo la EN 13108-20

Resp. Produzione (Allasia Ezio)



SICAS ASFALTI S.r.l. Via Scarnafigi, 26 - 12030 Monasterolo di Savigliano (CN)

12

Certificato CE di Conformità N.0099-CPD-B11/0176

EN 13108-1

Conglomerato bituminoso prodotto a caldo

AC 12 bin 70/100 Pietrischetto Bitumato 70/100

Impianto di Produzione SIM sito in Monasterolo di Savigliano (CN)

Contenuto dei vuoti

-massimo

NPD

-minimo

NPD

Minimo di vuoti riempiti da bitume

NPD

Massimo di vuoti riempiti da bitume

NPD

Vuoti nell'aggregato minerale

NPD

Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni

NPD

Sensibilità all'acqua

NPD

Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti (chiodati)

NPD

Reazione al fuoco

NPD

Temperatura della miscela

Da 140°C a 180°C

Granulometria

Setaccio 14 mm

100%

Setaccio 12,5 mm

99%

Setaccio 6,3 mm

60%

Setaccio 2 mm

34%

Setaccio 0,5 mm

15%

Setaccio 0,063 mm

2,5%

Contenuto di legante

B min 5.0 (5.0%)

Valori Marshall

NPD

NPD

NPD

NPD

Resistenza alla deformazione permanente

Dispositivo largo:profondità di rottura

NPD

Dispositivo piccolo:ormaiamento

NPD

Dispositivo piccolo:profondità di rottura

NPD

Condizioni di prova scelte secondo la EN 13108-20

Resp. Produzione (Allasia Ezio)



SICAS ASFALTI S.r.l. Via Scarnafigi, 26 - 12030 Monasterolo di Savigliano (CN)

12

Certificato CE di Conformità N.0099-CPD-B11/0176

EN 13108-1

Conglomerato bituminoso prodotto a caldo

AC 8 surf 70/100 Conglomerato Bituminoso 70/100

Impianto di Produzione SIM sito in Monasterolo di Savigliano (CN)

Contenuto dei vuoti

-massimo

NPD

-minimo

NPD

Minimo di vuoti riempiti da bitume

NPD

Massimo di vuoti riempiti da bitume

NPD

Vuoti nell'aggregato minerale

NPD

Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni

NPD

Sensibilità all'acqua

NPD

Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti (chiodati)

NPD

Reazione al fuoco

NPD

Temperatura della miscela

Da 140°C a 180°C

Granulometria

Setaccio 10 mm

100%

Setaccio 8 mm

99%

Setaccio 6,3 mm

93%

Setaccio 2 mm

44%

Setaccio 0,5 mm

20%

Setaccio 0,063 mm

5,4%

Contenuto di legante

B min 5.8 (5.8%)

Valori Marshall

NPD

NPD

NPD

NPD

Resistenza alla deformazione permanente

Dispositivo largo:profondità di rottura

NPD

Dispositivo piccolo:ormaiamento

NPD

Dispositivo piccolo:profondità di rottura

NPD

Condizioni di prova scelte secondo la EN 13108-20

Resp. Produzione (Allasia Ezio)



SICAS ASFALTI S.r.l. Via Scarnafigi, 26 - 12030 Monasterolo di Savigliano (CN)

12

Certificato CE di Conformità N.0099-CPD-B11/0176

EN 13108-1

Conglomerato bituminoso prodotto a caldo

AC 20 base 70/100 Misto Granulare Bitumato 70/100

Impianto di Produzione SIM sito in Monasterolo di Savigliano (CN)

Contenuto dei vuoti

-massimo		NPD
-minimo		NPD
Minimo di vuoti riempiti da bitume		NPD
Massimo di vuoti riempiti da bitume		NPD
Vuoti nell'aggregato minerale		NPD
Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni		NPD
Sensibilità all'acqua		NPD
Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti (chiodati)		NPD
Reazione al fuoco		NPD
Temperatura della miscela		Da 140°C a 180°C
Granulometria	Setaccio 31,5 mm	100%
	Setaccio 20 mm	95%
	Setaccio 10 mm	42%
	Setaccio 2 mm	24%
	Setaccio 0,5 mm	13%
	Setaccio 0,063 mm	2,5%
Contenuto di legante		B min 3.2 (3.2%)
Valori Marshall		NPD
		NPD
		NPD
		NPD
Resistenza alla deformazione permanente		
Dispositivo largo:profondità di rottura		NPD
Dispositivo piccolo:ormaiamento		NPD
Dispositivo piccolo:profondità di rottura		NPD

Condizioni di prova scelte secondo la EN 13108-20

Resp. Produzione (Allasia Ezio)



SICAS ASFALTI S.r.l. Via Scarnafigi, 26 - 12030 Monasterolo di Savigliano (CN)

12

Certificato CE di Conformità N.0099-CPD-B11/0176

EN 13108-1

Conglomerato bituminoso prodotto a caldo

AC 20 bin70/100 Binder 70/100

Impianto di Produzione SIM sito in Monasterolo di Savigliano (CN)

Contenuto dei vuoti

-massimo

NPD

-minimo

NPD

Minimo di vuoti riempiti da bitume

NPD

Massimo di vuoti riempiti da bitume

NPD

Vuoti nell'aggregato minerale

NPD

Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni

NPD

Sensibilità all'acqua

NPD

Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti (chiodati)

NPD

Reazione al fuoco

NPD

Temperatura della miscela

Da 140°C a 180°C

Granulometria

Setaccio 31,5 mm

100%

Setaccio 20 mm

97%

Setaccio 10 mm

69%

Setaccio 2 mm

35%

Setaccio 0,5 mm

17%

Setaccio 0,063 mm

4,3%

Contenuto di legante

B min 4.4 (4.4%)

Valori Marshall

NPD

NPD

NPD

NPD

Resistenza alla deformazione permanente

Dispositivo largo:profondità di rottura

NPD

Dispositivo piccolo:ormaiamento

NPD

Dispositivo piccolo:profondità di rottura

NPD

Condizioni di prova scelte secondo la EN 13108-20

Resp. Produzione (Allasia Ezio)



SICAS ASFALTI S.r.l. Via Scarnafigi, 26 - 12030 Monasterolo di Savigliano (CN)

12

Certificato CE di Conformità N.0099-CPD-B11/0176

EN 13108-1

Conglomerato bituminoso prodotto a caldo

AC 12 surf 70/100 Usura Provincia di Cuneo 70/100

Impianto di Produzione SIM sito in Monasterolo di Savigliano (CN)

Contenuto dei vuoti

-massimo

NPD

-minimo

NPD

Minimo di vuoti riempiti da bitume

NPD

Massimo di vuoti riempiti da bitume

NPD

Vuoti nell'aggregato minerale

NPD

Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni

NPD

Sensibilità all'acqua

NPD

Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti (chiodati)

NPD

Reazione al fuoco

NPD

Temperatura della miscela

Da 140°C a 180°C

Granulometria

Setaccio 14 mm

100%

Setaccio 12,5 mm

99%

Setaccio 8 mm

73%

Setaccio 2 mm

29%

Setaccio 0,5 mm

14%

Setaccio 0,063 mm

4,1%

Contenuto di legante

B min 5.0 (5.0%)

Valori Marshall

NPD

NPD

NPD

NPD

Resistenza alla deformazione permanente

Dispositivo largo:profondità di rottura

NPD

Dispositivo piccolo:ormaiamento

NPD

Dispositivo piccolo:profondità di rottura

NPD

Condizioni di prova scelte secondo la EN 13108-20

Resp. Produzione (Allasia Ezio)



SICAS ASFALTI S.r.l. Via Scarnafigi, 26 - 12030 Monasterolo di Savigliano (CN)

12

Certificato CE di Conformità N.0099-CPD-B11/0176

EN 13108-1

Conglomerato bituminoso prodotto a caldo

AC 20 surf 70/100 Rinforzo Transitabile Provincia di Cuneo 70/100

Impianto di Produzione SIM sito in Monasterolo di Savigliano (CN)

Contenuto dei vuoti

-massimo		NPD
-minimo		NPD
Minimo di vuoti riempiti da bitume		NPD
Massimo di vuoti riempiti da bitume		NPD
Vuoti nell'aggregato minerale		NPD
Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni		NPD
Sensibilità all'acqua		NPD
Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti (chiodati)		NPD
Reazione al fuoco		NPD
Temperatura della miscela		Da 140°C a 180°C
Granulometria	Setaccio 31,5 mm	100%
	Setaccio 20 mm	97%
	Setaccio 10 mm	65%
	Setaccio 2 mm	31%
	Setaccio 0,5 mm	15%
	Setaccio 0,063 mm	3,8%
Contenuto di legante		B min 4.6 (4.6%)
Valori Marshall		NPD
		NPD
		NPD
		NPD
Resistenza alla deformazione permanente		
Dispositivo largo:profondità di rottura		NPD
Dispositivo piccolo:ormaiamento		NPD
Dispositivo piccolo:profondità di rottura		NPD
Condizioni di prova scelte secondo la EN 13108-20		

Resp. Produzione (Allasia Ezio)



SICAS ASFALTI S.r.l. Via Scarnafigi, 26 - 12030 Monasterolo di Savigliano (CN)

12

Certificato CE di Conformità N.0099-CPD-B11/0176

EN 13108-1

Conglomerato bituminoso prodotto a caldo

AC 20 bin 70/100 Tout-Venant Bitumato Migliorato 70/100

Impianto di Produzione SIM sito in Monasterolo di Savigliano (CN)

Contenuto dei vuoti

-massimo

NPD

-minimo

NPD

Minimo di vuoti riempiti da bitume

NPD

Massimo di vuoti riempiti da bitume

NPD

Vuoti nell'aggregato minerale

NPD

Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni

NPD

Sensibilità all'acqua

NPD

Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti (chiodati)

NPD

Reazione al fuoco

NPD

Temperatura della miscela

Da 140°C a 180°C

Granulometria

Setaccio 31,5 mm

100%

Setaccio 20 mm

99%

Setaccio 10 mm

77%

Setaccio 2 mm

36%

Setaccio 0,5 mm

16%

Setaccio 0,063 mm

3,3%

Contenuto di legante

B min 4.4 (4.4%)

Valori Marshall

NPD

NPD

NPD

NPD

Resistenza alla deformazione permanente

Dispositivo largo:profondità di rottura

NPD

Dispositivo piccolo:ormaiamento

NPD

Dispositivo piccolo:profondità di rottura

NPD

Condizioni di prova scelte secondo la EN 13108-20

Resp. Produzione (Allasia Ezio)



SICAS ASFALTI S.r.l. Via Scarnafigi, 26 - 12030 Monasterolo di Savigliano (CN)

12

Certificato CE di Conformità N.0099-CPD-B11/0176

EN 13108-1

Conglomerato bituminoso prodotto a caldo

AC 12 surf 70/100 Tappetone d'usura 70/100

Impianto di Produzione SIM sito in Monasterolo di Savigliano (CN)

Contenuto dei vuoti

-massimo		NPD
-minimo		NPD
Minimo di vuoti riempiti da bitume		NPD
Massimo di vuoti riempiti da bitume		NPD
Vuoti nell'aggregato minerale		NPD
Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni		NPD
Sensibilità all'acqua		NPD
Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti (chiodati)		NPD
Reazione al fuoco		NPD
Temperatura della miscela		Da 140°C a 180°C
Granulometria	Setaccio 14 mm	100%
	Setaccio 12,5 mm	99%
	Setaccio 8 mm	81%
	Setaccio 2 mm	38%
	Setaccio 0,5 mm	18%
	Setaccio 0,063 mm	4,8%
Contenuto di legante		B min 5.4 (5.4%)
Valori Marshall		NPD
		NPD
		NPD
		NPD
Resistenza alla deformazione permanente		
Dispositivo largo:profondità di rottura		NPD
Dispositivo piccolo:ormaiamento		NPD
Dispositivo piccolo:profondità di rottura		NPD
Condizioni di prova scelte secondo la EN 13108-20		

Resp. Produzione (Allasia Ezio)



SICAS ASFALTI S.r.l. Via Scarnafigi, 26 - 12030 Monasterolo di Savigliano (CN)

12

Certificato CE di Conformità N.0099-CPD-B11/0176

EN 13108-1

Conglomerato bituminoso prodotto a caldo

AC 8 surf 70/100 Conglomerato Bituminoso Fine 70/100

Impianto di Produzione SIM sito in Monasterolo di Savigliano (CN)

Contenuto dei vuoti

-massimo		NPD
-minimo		NPD
Minimo di vuoti riempiti da bitume		NPD
Massimo di vuoti riempiti da bitume		NPD
Vuoti nell'aggregato minerale		NPD
Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni		NPD
Sensibilità all'acqua		NPD
Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti (chiodati)		NPD
Reazione al fuoco		NPD
Temperatura della miscela		Da 140°C a 180°C
Granulometria	Setaccio 10 mm	100%
	Setaccio 8 mm	99%
	Setaccio 6,3 mm	97%
	Setaccio 2 mm	52%
	Setaccio 0,5 mm	22%
	Setaccio 0,063 mm	4,3%
Contenuto di legante		B min 6.0 (6.0%)
Valori Marshall		NPD
		NPD
		NPD
		NPD
Resistenza alla deformazione permanente		
Dispositivo largo:profondità di rottura		NPD
Dispositivo piccolo:ormaiamento		NPD
Dispositivo piccolo:profondità di rottura		NPD
Condizioni di prova scelte secondo la EN 13108-20		

Resp. Produzione (Allasia Ezio)