

COMOBIT SRL VIA GALVANI 30, 20054 NOVA MILANESE (MI)	MODULO SISTEMA DI CONTROLLO PRODUZIONE CONGLOMERATI BIT.		
	MOD.6.3-3	DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'	
	Rev. 0	07/01/08	Pagina 1 di 13



1305

COMOBIT SRL, Via Galvani – 20054 Nova Milanese (MI)

08

Certificato CE di conformità n° 1305-CPD-0714

EN 13108-1

Conglomerato bituminoso prodotto a caldo

AC 6.3 surf 50/70 (Tappeto 0/6 stesa manuale)

Impianto di produzione Bernardi MIC sito in Cantù (CO)

Contenuto di vuoti

-massimo		NPD
-minimo		NDP
Minimo di vuoti riempiti da bitume		NDP
Massimo di vuoti riempiti da bitume		NDP
Vuoti nell'aggregato minerale		NDP
Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni		NDP
Sensibilità all'acqua		NDP
Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti (chiodati)		NDP
Reazione al fuoco		NDP
Temperatura della miscela		Da 140 °C a 180 °C
Granulometria	Setaccio 10 mm	100%
	Setaccio 6.3 mm	98%
	Setaccio 4 mm	77%
	Setaccio 2 mm	44%
	Setaccio 0.5 mm	19%
	Setaccio 0.063 mm	5.9%
Contenuto di legante		B min 5.0 (5.0%)
Valori Marshall		NDP
		NDP
		NDP
		NDP
Resistenza alla deformazione permanente		
Dispositivo largo: profondità di rottura		NDP
Dispositivo piccolo: ormaiamento		NDP
Dispositivo piccolo: profondità di rottura		NDP
Condizioni di prova scelte secondo la EN 13108-20		

Data

RTP (Roderi G.)

COMOBIT SRL VIA GALVANI 30, 20054 NOVA MILANESE (MI)	MODULO SISTEMA DI CONTROLLO PRODUZIONE CONGLOMERATI BIT.		
	MOD.6.3-3	DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'	
	Rev. 0	07/01/08	Pagina 2 di 13



1305

COMOBIT SRL, Via Galvani – 20054 Nova Milanese (MI)

08

Certificato CE di conformità n° 1305-CPD-0714

EN 13108-1

Conglomerato bituminoso prodotto a caldo

AC 6.3 surf 70/100 (Tappeto 0/6 stesa manuale)

Impianto di produzione Bernardi MIC sito in Cantù (CO)

Contenuto di 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 6.3 mm	98%
	Setaccio 4 mm	77%
	Setaccio 2 mm	44%
	Setaccio 0.5 mm	19%
	Setaccio 0.063 mm	5.9%
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		

Data

RTP (Roderi G.)

COMOBIT SRL VIA GALVANI 30, 20054 NOVA MILANESE (MI)	MODULO SISTEMA DI CONTROLLO PRODUZIONE CONGLOMERATI BIT.		
	MOD.6.3-3	DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'	
	Rev. 0	07/01/08	Pagina 3 di 13



1305

COMOBIT SRL, Via Galvani – 20054 Nova Milanese (MI)

08

Certificato CE di conformità n° 1305-CPD-0714

EN 13108-1

Conglomerato bituminoso prodotto a caldo

AC 6.3 surf 50/70 (Tappeto 0/6)

Impianto di produzione Bernardi MIC sito in Cantù (CO)

Contenuto di vuoti

-massimo

NDP

-minimo

NDP

Minimo di vuoti riempiti da bitume

NDP

Massimo di vuoti riempiti da bitume

NDP

Vuoti nell'aggregato minerale

NDP

Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni

NDP

Sensibilità all'acqua

NDP

Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti (chiodati)

NDP

Reazione al fuoco

NDP

Temperatura della miscela

Da 140 °C a 180 °C

Granulometria

Setaccio 10 mm

100%

Setaccio 6.3 mm

99%

Setaccio 4 mm

77%

Setaccio 2 mm

46%

Setaccio 0.5 mm

18%

Setaccio 0.063 mm

4.6%

Contenuto di legante

B min 5.0 (5.0%)

Valori Marshall

NDP

NDP

NDP

NDP

Resistenza alla deformazione permanente

Dispositivo largo: profondità di rottura

NDP

Dispositivo piccolo: ormaiamento

NDP

Dispositivo piccolo: profondità di rottura

NDP

Condizioni di prova scelte secondo la EN 13108-20

Data

RTP (Roderi G.)

COMOBIT SRL VIA GALVANI 30, 20054 NOVA MILANESE (MI)	MODULO SISTEMA DI CONTROLLO PRODUZIONE CONGLOMERATI BIT.		
	MOD.6.3-3	DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'	
	Rev. 0	07/01/08	Pagina 4 di 13



1305

COMOBIT SRL, Via Galvani – 20054 Nova Milanese (MI)

08

Certificato CE di conformità n° 1305-CPD-0714

EN 13108-1

Conglomerato bituminoso prodotto a caldo

AC 6.3 surf 70/100 (Tappeto 0/6)

Impianto di produzione Bernardi MIC sito in Cantù (CO)

Contenuto di vuoti

-massimo

NDP

-minimo

NDP

Minimo di vuoti riempiti da bitume

NDP

Massimo di vuoti riempiti da bitume

NDP

Vuoti nell'aggregato minerale

NDP

Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni

NDP

Sensibilità all'acqua

NDP

Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti (chiodati)

NDP

Reazione al fuoco

NDP

Temperatura della miscela

Da 140 °C a 180 °C

Granulometria

Setaccio 10 mm

100%

Setaccio 6.3 mm

99%

Setaccio 4 mm

77%

Setaccio 2 mm

46%

Setaccio 0.5 mm

18%

Setaccio 0.063 mm

4.6%

Contenuto di legante

B min 5.0 (5.0%)

Valori Marshall

NDP

NDP

NDP

NDP

Resistenza alla deformazione permanente

Dispositivo largo: profondità di rottura

NDP

Dispositivo piccolo: ormaiamento

NDP

Dispositivo piccolo: profondità di rottura

NDP

Condizioni di prova scelte secondo la EN 13108-20

Data

RTP (Roderi G.)

COMOBIT SRL VIA GALVANI 30, 20054 NOVA MILANESE (MI)	MODULO SISTEMA DI CONTROLLO PRODUZIONE CONGLOMERATI BIT.		
	MOD.6.3-3	DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'	
	Rev. 0	07/01/08	Pagina 5 di 13



1305

COMOBIT SRL, Via Galvani – 20054 Nova Milanese (MI)

08

Certificato CE di conformità n° 1305-CPD-0714

EN 13108-1

Conglomerato bituminoso prodotto a caldo

AC 14 bin 50/70 (Binder 0/15)

Impianto di produzione Bernardi MIC sito in Cantù (CO)

Contenuto di vuoti

-massimo

NDP

-minimo

NDP

Minimo di vuoti riempiti da bitume

NDP

Massimo di vuoti riempiti da bitume

NDP

Vuoti nell'aggregato minerale

NDP

Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni

NDP

Sensibilità all'acqua

NDP

Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti (chiodati)

NDP

Reazione al fuoco

NDP

Temperatura della miscela

Da 140 °C a 180 °C

Granulometria

Setaccio	20 mm	100%
Setaccio	14 mm	98%
Setaccio	8 mm	78%
Setaccio	2 mm	33%
Setaccio	0.5 mm	16%
Setaccio	0.063 mm	4.6%

Contenuto di legante

B min 4.4 (4.4%)

Valori Marshall

NDP

NDP

NDP

NDP

Resistenza alla deformazione permanente

Dispositivo largo: profondità di rottura

NDP

Dispositivo piccolo: ormaiamento

NDP

Dispositivo piccolo: profondità di rottura

NDP

Condizioni di prova scelte secondo la EN 13108-20

Data

RTP (Roderi G.)

COMOBIT SRL VIA GALVANI 30, 20054 NOVA MILANESE (MI)	MODULO SISTEMA DI CONTROLLO PRODUZIONE CONGLOMERATI BIT.		
	MOD.6.3-3	DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'	
	Rev. 0	07/01/08	Pagina 6 di 13



1305

COMOBIT SRL, Via Galvani – 20054 Nova Milanese (MI)

08

Certificato CE di conformità n° 1305-CPD-0714

EN 13108-1

Conglomerato bituminoso prodotto a caldo

AC 14 bin 70/100 (Binder 0/15)

Impianto di produzione Bernardi MIC sito in Cantù (CO)

Contenuto di vuoti

-massimo

NDP

-minimo

NDP

Minimo di vuoti riempiti da bitume

NDP

Massimo di vuoti riempiti da bitume

NDP

Vuoti nell'aggregato minerale

NDP

Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni

NDP

Sensibilità all'acqua

NDP

Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti (chiodati)

NDP

Reazione al fuoco

NDP

Temperatura della miscela

Da 140 °C a 180 °C

Granulometria

Setaccio	20 mm	100%
Setaccio	14 mm	98%
Setaccio	8 mm	78%
Setaccio	2 mm	33%
Setaccio	0.5 mm	16%
Setaccio	0.063 mm	4.6%

Contenuto di legante

B min 4.4 (4.4%)

Valori Marshall

NDP

NDP

NDP

NDP

Resistenza alla deformazione permanente

Dispositivo largo: profondità di rottura

NDP

Dispositivo piccolo: ormaiamento

NDP

Dispositivo piccolo: profondità di rottura

NDP

Condizioni di prova scelte secondo la EN 13108-20

Data

RTP (Roderi G.)

COMOBIT SRL VIA GALVANI 30, 20054 NOVA MILANESE (MI)	MODULO SISTEMA DI CONTROLLO PRODUZIONE CONGLOMERATI BIT.		
	MOD.6.3-3	DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'	
	Rev. 0	07/01/08	Pagina 7 di 13



1305

COMOBIT SRL, Via Galvani – 20054 Nova Milanese (MI)

08

Certificato CE di conformità n° 1305-CPD-0714

EN 13108-1

Conglomerato bituminoso prodotto a caldo

AC 20 base 70/100 (Base 0/25)

Impianto di produzione Bernardi MIC sito in Cantù (CO)

Contenuto di vuoti

-massimo

NDP

-minimo

NDP

Minimo di vuoti riempiti da bitume

NDP

Massimo di vuoti riempiti da bitume

NDP

Vuoti nell'aggregato minerale

NDP

Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni

NDP

Sensibilità all'acqua

NDP

Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti (chiodati)

NDP

Reazione al fuoco

NDP

Temperatura della miscela

Da 140 °C a 180 °C

Granulometria

Setaccio	31.5 mm	100%
Setaccio	20 mm	99%
Setaccio	10 mm	71%
Setaccio	2 mm	31%
Setaccio	0.5 mm	19%
Setaccio	0.063 mm	7.0%

Contenuto di legante

B min 4.4 (4.4%)

Valori Marshall

NDP

NDP

NDP

NDP

Resistenza alla deformazione permanente

Dispositivo largo: profondità di rottura

NDP

Dispositivo piccolo: ormaiamento

NDP

Dispositivo piccolo: profondità di rottura

NDP

Condizioni di prova scelte secondo la EN 13108-20

Data

RTP (Roderi G.)

COMOBIT SRL VIA GALVANI 30, 20054 NOVA MILANESE (MI)	MODULO SISTEMA DI CONTROLLO PRODUZIONE CONGLOMERATI BIT.		
	MOD.6.3-3	DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'	
	Rev. 0	07/01/08	Pagina 8 di 13



1305

COMOBIT SRL, Via Galvani – 20054 Nova Milanese (MI)

08

Certificato CE di conformità n° 1305-CPD-0714

EN 13108-1

Conglomerato bituminoso prodotto a caldo

AC 20 base 50/70 (Tout Venant 0/25)

Impianto di produzione Bernardi MIC sito in Cantù (CO)

Contenuto di vuoti

-massimo

NDP

-minimo

NDP

Minimo di vuoti riempiti da bitume

NDP

Massimo di vuoti riempiti da bitume

NDP

Vuoti nell'aggregato minerale

NDP

Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni

NDP

Sensibilità all'acqua

NDP

Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti (chiodati)

NDP

Reazione al fuoco

NDP

Temperatura della miscela

Da 140 °C a 180 °C

Granulometria

Setaccio	31.5 mm	100%
Setaccio	20 mm	100%
Setaccio	10 mm	76%
Setaccio	2 mm	33%
Setaccio	0.5 mm	19%
Setaccio	0.063 mm	6.7%

Contenuto di legante

B min 3.8 (3.8%)

Valori Marshall

NDP

NDP

NDP

NDP

Resistenza alla deformazione permanente

Dispositivo largo: profondità di rottura

NDP

Dispositivo piccolo: ormaiamento

NDP

Dispositivo piccolo: profondità di rottura

NDP

Condizioni di prova scelte secondo la EN 13108-20

Data

RTP (Roderi G.)

COMOBIT SRL VIA GALVANI 30, 20054 NOVA MILANESE (MI)	MODULO SISTEMA DI CONTROLLO PRODUZIONE CONGLOMERATI BIT.		
	MOD.6.3-3	DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'	
	Rev. 0	07/01/08	Pagina 9 di 13



1305

COMOBIT SRL, Via Galvani – 20054 Nova Milanese (MI)

08

Certificato CE di conformità n° 1305-CPD-0714

EN 13108-7

Conglomerato bituminoso prodotto a caldo

AC 20 base 70/100 (Tout Venant 0/25)

Impianto di produzione Bernardi MIC sito in Cantù (CO)

Contenuto di 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	100%
	Setaccio	10 mm	76%
	Setaccio	2 mm	33%
	Setaccio	0.5 mm	19%
	Setaccio	0.063 mm	6.7%
Contenuto di legante			B min 3.8 (3.8%)
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			

Data

RTP (Roderi G.)

COMOBIT SRL VIA GALVANI 30, 20054 NOVA MILANESE (MI)	MODULO SISTEMA DI CONTROLLO PRODUZIONE CONGLOMERATI BIT.		
	MOD.6.3-3	DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'	
	Rev. 0	07/01/08	Pagina 10 di 13



1305

COMOBIT SRL, Via Galvani – 20054 Nova Milanese (MI)

08

Certificato CE di conformità n° 1305-CPD-0714

EN 13108-7

Conglomerato bituminoso prodotto a caldo

AC 12.5 surf 70/100 (Grenue)

Impianto di produzione Bernardi MIC sito in Cantù (CO)

Contenuto di vuoti

-massimo

NDP

-minimo

NDP

Minimo di vuoti riempiti da bitume

NDP

Massimo di vuoti riempiti da bitume

NDP

Vuoti nell'aggregato minerale

NDP

Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni

NDP

Sensibilità all'acqua

NDP

Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti (chiodati)

NDP

Reazione al fuoco

NDP

Temperatura della miscela

Da 140 °C a 180 °C

Granulometria

Setaccio	20 mm	100%
Setaccio	12.5 mm	99%
Setaccio	6.3 mm	68%
Setaccio	2 mm	29%
Setaccio	0.5 mm	16%
Setaccio	0.063 mm	8.9%

Contenuto di legante

B min 4.7 (4.7%)

Valori Marshall

NDP

NDP

NDP

NDP

Resistenza alla deformazione permanente

Dispositivo largo: profondità di rottura

NDP

Dispositivo piccolo: ormaiamento

NDP

Dispositivo piccolo: profondità di rottura

NDP

Condizioni di prova scelte secondo la EN 13108-20

Data

RTP (Roderi G.)

COMOBIT SRL VIA GALVANI 30, 20054 NOVA MILANESE (MI)	MODULO SISTEMA DI CONTROLLO PRODUZIONE CONGLOMERATI BIT.		
	MOD.6.3-3	DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'	
	Rev. 0	07/01/08	Pagina 11 di 13



1305

COMOBIT SRL, Via Galvani – 20054 Nova Milanese (MI)

08

Certificato CE di conformità n° 1305-CPD-0714

EN 13108-7

Conglomerato bituminoso prodotto a caldo

AC 12.5 surf 50/70 (Grenue)

Impianto di produzione Bernardi MIC sito in Cantù (CO)

Contenuto di vuoti

-massimo

NDP

-minimo

NDP

Minimo di vuoti riempiti da bitume

NDP

Massimo di vuoti riempiti da bitume

NDP

Vuoti nell'aggregato minerale

NDP

Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni

NDP

Sensibilità all'acqua

NDP

Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti (chiodati)

NDP

Reazione al fuoco

NDP

Temperatura della miscela

Da 140 °C a 180 °C

Granulometria

Setaccio	20 mm	100%
Setaccio	12.5 mm	99%
Setaccio	6.3 mm	68%
Setaccio	2 mm	29%
Setaccio	0.5 mm	16%
Setaccio	0.063 mm	8.9%

Contenuto di legante

B min 4.7 (4.7%)

Valori Marshall

NDP

NDP

NDP

NDP

Resistenza alla deformazione permanente

Dispositivo largo: profondità di rottura

NDP

Dispositivo piccolo: ormaiamento

NDP

Dispositivo piccolo: profondità di rottura

NDP

Condizioni di prova scelte secondo la EN 13108-20

Data

RTP (Roderi G.)

COMOBIT SRL VIA GALVANI 30, 20054 NOVA MILANESE (MI)	MODULO SISTEMA DI CONTROLLO PRODUZIONE CONGLOMERATI BIT.		
	MOD.6.3-3	DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'	
	Rev. 0	07/01/08	Pagina 12 di 13



1305

COMOBIT SRL, Via Galvani – 20054 Nova Milanese (MI)

08

Certificato CE di conformità n° 1305-CPD-0714

EN 13108-7

Conglomerato bituminoso prodotto a caldo

AC 12.5 surf 70/100 (tappeto 0-12)

Impianto di produzione Bernardi MIC sito in Cantù (CO)

Contenuto di vuoti

-massimo

NDP

-minimo

NDP

Minimo di vuoti riempiti da bitume

NDP

Massimo di vuoti riempiti da bitume

NDP

Vuoti nell'aggregato minerale

NDP

Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni

NDP

Sensibilità all'acqua

NDP

Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti (chiodati)

NDP

Reazione al fuoco

NDP

Temperatura della miscela

Da 140 °C a 180 °C

Granulometria

Setaccio	20 mm	100%
Setaccio	12.5 mm	99%
Setaccio	6.3 mm	79%
Setaccio	2 mm	35%
Setaccio	0.5 mm	15%
Setaccio	0.063 mm	5,7%

Contenuto di legante

B min 5,0 (5.0%)

Valori Marshall

NDP

NDP

NDP

NDP

Resistenza alla deformazione permanente

Dispositivo largo: profondità di rottura

NDP

Dispositivo piccolo: ormaiamento

NDP

Dispositivo piccolo: profondità di rottura

NDP

Condizioni di prova scelte secondo la EN 13108-20

Data

RTP (Roderi G.)

COMOBIT SRL VIA GALVANI 30, 20054 NOVA MILANESE (MI)	MODULO SISTEMA DI CONTROLLO PRODUZIONE CONGLOMERATI BIT.		
	MOD.6.3-3	DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'	
	Rev. 0	07/01/08	Pagina 13 di 13



1305

COMOBIT SRL, Via Galvani – 20054 Nova Milanese (MI)

08

Certificato CE di conformità n° 1305-CPD-0714

EN 13108-7

Conglomerato bituminoso prodotto a caldo

AC 12.5 surf 50/70 (tappeto 0-12)

Impianto di produzione Bernardi MIC sito in Cantù (CO)

Contenuto di vuoti

-massimo

NDP

-minimo

NDP

Minimo di vuoti riempiti da bitume

NDP

Massimo di vuoti riempiti da bitume

NDP

Vuoti nell'aggregato minerale

NDP

Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni

NDP

Sensibilità all'acqua

NDP

Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti (chiodati)

NDP

Reazione al fuoco

NDP

Temperatura della miscela

Da 140 °C a 180 °C

Granulometria

Setaccio	20 mm	100%
Setaccio	12.5 mm	99%
Setaccio	6.3 mm	79%
Setaccio	2 mm	35%
Setaccio	0.5 mm	15%
Setaccio	0.063 mm	5,7%

Contenuto di legante

B min 5,0 (5.0%)

Valori Marshall

NDP

NDP

NDP

NDP

Resistenza alla deformazione permanente

Dispositivo largo: profondità di rottura

NDP

Dispositivo piccolo: ormaiamento

NDP

Dispositivo piccolo: profondità di rottura

NDP

Condizioni di prova scelte secondo la EN 13108-20

Data

RTP (Roderi G.)