

## SCHEDA TECNICA

### Nome commerciale del prodotto

### Tappeto 0/6 stesura manuale

Organizzazione produttrice del conglomerato bituminoso

COMOBIT SpA - Via Galvani, 30 - 20054 Nova Milanese (MB)

Certificato CE di conformità numero:

1305-CPD-0714

Tipo di prodotto

**Conglomerato bituminoso miscelato a caldo**

Designazione del prodotto nel periodo estivo

CB 6,3 usura 50/70

Designazione del prodotto nel periodo invernale

CB 6,3 usura 70/100

Impianto di produzione

Bernardi MIC 1600 e MIC 75 sito in Cantù (CO)

#### Caratteristiche tecniche soggette a dichiarazione di conformità CE

Contenuto di vuoti		Granulometria (secondo UNI EN 12697-2:2003)		
	Massimo	NPD	Setaccio 10 mm	100%
	Minimo	NPD	Setaccio 6,3 mm	98%
Minimo di vuoti riempiti da bitume		NPD	Setaccio 4 mm	77%
Massimo di vuoti riempiti da bitume		NPD	Setaccio 2 mm	44%
Vuoti nell'aggregato minerale		NPD	Setaccio 0,5 mm	19%
Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni		NPD	Setaccio 0,063 mm	5,9%
Sensibilità all'acqua		NPD	Contenuto di legante	B min 5.0 5,0%
Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti		NPD	Valori Marshall	NPD
Resistenza al fuoco		NPD	Resistenza alla deformazione perman.	NPD
Temperatura della miscela	Da 140°C a 180°C			

#### Caratteristiche tecniche non soggette a dichiarazione di conformità CE

##### Materie prime

<i>Aggregati</i>	Coefficiente Los Angeles secondo CNR BU 34 inferiore a (%)	20		
	Coefficiente di levigatezza accelerata (CNR BU 140) superiore a	0,41		
	Equivalente in sabbia secondo CNR 27/72 superiore a (%)	80		
	Contenuto di frantumati superiore a (%)	90		
<i>Bitume</i>	Punto di rammollimento secondo EN 1427 superiore a (°C)	45		
	Indice di penetrazione secondo EN 4163 compreso tra	-1,2	e	1,2

##### Prodotto

<i>Prova Marshall</i>	Stabilità secondo CNR 30/73 superiore a (kN)	8		
	Scorrimento secondo CNR 30/73 inferiore a (mm)	3,5		
	Indice dei vuoti residui secondo CNR 39/73 compreso tra	7%	e	12%

#### Impiego, avvertenze e condizioni di validità

Strato di usura per marciapiedi, strade secondarie e piccoli piazzali; spessore minimo 2,5 cm

Si consiglia di trasportare il materiale con autocarri dotati di telo di copertura

E' richiesto l'impiego di almeno un rullo tandem del peso minimo di 4 tonnellate

Temperatura di produzione e consegna compresa tra 140 °C e 180 °C, temperatura di stesa superiore ai 120 °C

#### Precauzioni particolari

 Consultare la scheda di sicurezza *Conglomerati bituminosi a caldo*

 Il *Tappeto 0/6 stesura manuale* non è idoneo a pavimentare strade minimamente soggette a carichi anche leggermente pesanti o percorse da traffico veloce.

#### Varianti del prodotto

*Additivato: addizione di attivante di adesività. Aumenta l'affinità chimica bitume-aggregato, diminuiscono i rischi di sgranamento.*
*Flussato: addizione di olio flussante. Aumenta la lavorabilità alle basse temperature. NB: cresce la suscettibilità termica in opera.*