

Produttore	Giudici S.p.A., via Rondinera 17 – 24060 Rogno (BG)
Luogo di Produzione	Impianto di Via Montegrappa – 24060 Rogno (BG)
Norma di riferimento	EN 13108-1:2006 - Conglomerato bituminoso prodotto a caldo
Usò previsto	Per strade, piste aeroportuali e altre aree trafficate

CODICE PRODOTTO	DESIGNAZIONE COMMERCIALE	DESIGNAZIONE NORMATIVA
M18H48	Strato di collegamento (Binder) 0/18 al 4,8% di bitume con fresato	CB 12,5 BIN 50/70 Codice: M18H48

Contenuto dei vuoti:

Massimo	Vmax	NPD
Minimo	Vmin	NPD
Minimo di vuoti riempiti da bitume:	VFB min	NPD
Massimo di vuoti riempiti da bitume:	VFB max	NPD
Vuoti nell'aggregato minerale:	V ^{MA} min	NPD
Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni:	V ^{10G} min9	NPD
Sensibilità all'acqua:	I ^{TSR} 90	NPD
Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti (chiodati):	AbrA40	NPD
Reazione al fuoco		NPD
Temperatura della miscela	da 140° a 180°	
Contenuto di legante	Bmin 4,2%	
Valori Marshall:		
	Smin	NPD
	Pmax	NPD
	F	NPD
	Q	NPD

Granulometria:

(passante)	setaccio 12,5	92,0%
	setaccio 6,3	62,0%
	setaccio 2	30,0%
	setaccio 0,50	15,0%
	setaccio 0,063	5,6%


Resistenza a deformazione permanente:

Dispositivo largo: profondità di rottura	P	NPD
Dispositivo piccolo: ornaimento	W ^{TS} AIR	NPD
Profondità di rottura proporzionale	PR ^D AIR	NPD

- Valutazione e verifica della costanza della prestazione: Sistema 2+
- Tutti i conglomerati bituminosi prodotti sono conformi all'allegato ZA della norma EN 13108-1:2006 ed EN 13108-1:2006/AC:2008
- Condizioni particolari applicabili all'uso del prodotto: si prescrive di stendere il conglomerato bituminoso ad una temperatura non inferiore ai 130 °C per non perdere le proprietà meccaniche e tecnologiche dello stesso
- Certificato di Controllo di Produzione in Fabbrica n. 1372 – CPR – 0482 rilasciato da TECNOPIEMONTE S.p.A. – organismo notificato n. 1372

Il Direttore Generale dichiara che la prestazione del prodotto è conforme alla prestazione dichiarata. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante.

Data di dichiarazione: 01/07/2026


GIUDICI S.p.A. Il Direttore Generale
 Impresa di Costruzioni (Giudici ing. Giovanni)
 Via Rondinera 17
 24060 ROGNO (BG)
 C.F. e P. IVA: 00226710168