

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE / DECLARATION OF PERFORMANCE
Documento tecnico di accompagnamento / Technical accompanying document

DoP n° GE51K45000GR - 001

1. Codice di identificazione unico del prodotto / Product identification code: GE51K45000GR

2. Identificazione prodotto / Product identification: SINTOPOL HP MINERAL KG 4,5 H 18 (ML1X10)

Caratteristiche tecniche / Technical data	Metodo prova / Test method	Unità di misura / Units	Valori / Value	Tolleranze / Tolerances
Peso / Weight:	EN 1849-1	kg/m2	4,5	± 5%
Spessore / Thickness:	EN 1849-1	mm		
Lunghezza / Length:	EN 1848-1	m	10	- 1%
Larghezza / Width:	EN 1848-1	m	1	- 1%

Mescola / Compound:	APP
Armatura / Carrier:	Poliestere/Polyester
Finitura superiore / Upper finish:	H18
Finitura inferiore / Lower finish:	Film PE STAMPATO
Rotoli per bancale / Rolls per pallet:	27

3. Destinazioni d'uso previste / Intended uses:

EN Standard	Destinazioni d'uso previste / Intended uses
13707:2004+A2:2009	Reinforced bitumen sheets for roof waterproofing

Conformità ad altri standard locali / Conformity to local standards: N.A.

Sistema / System :	multistrato (anche sotto protezione pesante) / multilayer (also under heavy protection)
Strato / Layer:	strato a finire / top layer
Metodo di posa / Method of application:	Fiamma/Torch

4. Fabbricante / Manufacturer: Copernit SpA - Via Provinciale Est, 64 - 46020 Pegognaga (MN) - Italy - www.copernit.it

5. Mandatario / Authorised representative: N.A.

6. Sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto / Systems of assesment and verification of constancy of the product performances

EN Standard	Sistema AVCP / AVCP System
13707:2004+A2:2009	AVCP 2+

7. In accordo con i sistemi AVCP sopraindicati, i seguenti Notified Body hanno rilasciato i certificati di conformità del sistema di controllo di fabbrica (Factory Production Control) / According to the above mentioned AVCP systems, the following Notified Bodies issued the related FPC certificate of conformity.

EN Standard	Notified Body	Codice di notifica / Notification code	Certificato / Certificate
13707:2004+A2:2009	SGS INTRON	0958	0958-CPD-DK031/2

8. Valutazione tecnica europea / European technical assessment: N.A.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE / DECLARATION OF PERFORMANCE
Documento tecnico di accompagnamento / Technical accompanying document

DoP n° GE51K45000GR - 001

9. Prestazione dichiarata / Declared performance

EN Standard 13707 Caratteristiche essenziali Relevant Characteristics	Metodo di Prova Test Method	UM	Prestazione Performance	Tolleranza Tolerance
External fire performance	EN 13501-5	Classe	F roof	
Reaction to fire	EN 13501-1	Classe	Class E	
Watertightness	EN 1928 (EN14694)	kPa	60 - conforme classe W1 /pass class W1	≥
Tensile strength L/T	EN 12311-1	N/5cm	600/500	±20%
Elongation at break L/T	EN 12311-1	%	35/35	±15
Root perforation resistance	EN 13948		NPD	
Resistance to static loading	EN 12730	kg	15	
Impact resistance	EN 12691	mm	900	
Resistance to tearing	EN 12310	N	150/150	±30%
Peel resistance of joints	EN 12316	N/5cm	NPD	-20
Shear resistance of joints	EN 12317	N/5cm	NPD	±20%
Durability after thermal ageing: flow resistance at elevated temperature	EN 1296+EN1110	°C	110	≥
Durability after thermal ageing: flexibility at low temperature	EN 1296+EN1109	°C	NPD	≤
Flexibility at low temperature	EN 1109	°C	-5	≤
Dimensional stability	EN 1107-1	%	-0,3	≤
Dangerous substances (in the absence of european harmonised test methods, verification and declaration on release/content should be done taking into account national provisions in the place of use)			Non contiene amianto e catrame / Asbestos and tar free	

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 e' conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.
The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Firmato a nome e per conto di Copernit SpA
Signed for and on behalf of Copernit SpA

Pegognaga, 15/10/2013

Andrea Colombo
(Quality Manager)

