

**ETICHETTA CE****DRENOVAL HARD M****INFORMAZIONI**

Codice di notifica O.N.	N. 1982
Numero certificato FPC	N. 1982 – CPD - 540
Anno di affissione marcatura	2012
Produttore	VALLI ZABBAN S.p.A. Via Danubio, 10 – 50019 Sesto Fiorentino FI
Sito produttivo	Stabilimento di Bologna Via del Traghetto, 42 – 40100 Bologna
Gradazione	PmB 45/80-65
Descrizione del prodotto	Specifico per conglomerati bituminosi chiusi, aperti e S.A.M.I.

NORMA DI RIFERIMENTO: UNI EN 14023

Requisiti essenziali	Caratteristiche	Metodo	U.d.M.	Valori	Specifica
Consistenza alle temperature intermedie di servizio	<i>Penetrazione a 25°C</i>	UNI EN 1426	dmm	55	45-80 (classe 4)
Consistenza alle temperature elevate di servizio	<i>Punto di Rammollimento P.A.</i>	UNI EN 1427	°C	75	≥ 65 (classe 5)
Coesione	<i>Force Ductility Test a 10°C</i> <i>Trazione a lenta velocità</i>	UNI EN 13589 UNI EN 13703	J/cm ²	4,2	≥ 3 (classe 7)
	<i>Variazione di massa</i>	-	%	0,2	≤ 0,5 (classe 3)
Durabilità Resistenza all'invecchiamento RTFOT EN12607-1	<i>Penetrazione a 25°C residua</i>	UNI EN 1426	dmm	65	≥60 (classe 7)
	<i>Incremento del punto di rammollimento P.A.</i>	UNI EN 1427	°C	5	≤ 8 (classe 2)
Infiammabilità	<i>Flash point</i>	EN ISO 2592	°C	310	≥ 250 (classe 2)
Altre proprietà					
Fragilità alle basse temperature di esercizio	<i>Punto di rottura Fraass</i>	UNI EN 12593	°C	- 18	≤ -15 (classe 7)
Recupero di deformazione	<i>Ritorno Elastico a 25°C.</i>	UNI EN 13398	%	85	≥ 80 (classe 2)
Ulteriori richieste tecniche					
Intervallo di elastoplasticità		UNI EN 14023	°C	93	≥ 80 (classe 3)
Stabilità allo stoccaggio EN13399	Δ <i>Punto di rammollimento.</i>	UNI EN 1427	°C	1	≤ 5 (classe 2)
	Δ <i>Penetrazione a 25°C</i>	UNI EN 1426	dmm	3	≤ 9 (classe 2)
Condizioni operative				Valori indicativi	
Temperatura di stoccaggio			°C	170 ÷ 180	
Temperatura di stoccaggio prolungato oltre 5 giorni			°C	140	
Temperatura di impasto con inerti			°C	160 ÷ 180	
Temperatura minima di compattazione			°C	> 140	
Temperatura minima di pompaggio			°C	140	

Le caratteristiche dichiarate nella presente scheda sono garantite e sono rilevabili, su campioni omogenei di prodotto prelevati in contraddittorio alla consegna secondo le vigenti norme, in particolare la EN 58 e la EN 12594.

Rev. 1 – 01/12



Ottanta anni avanti.

