

1. Codice di identificazione : **STHB0104M**
2. Identificazione prodotto: **TAPPETO DRENANATE HARD - PA 12,5 SURF HARD**
3. Destinazioni d'uso previste: **EN 13108-7:2006/AC:2008** **Conglomerato bituminoso ad elevato tenore di vuoti**
4. Fabbricante: **Vezzola S.p.A.**  
sede legale via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)  
sede impianto produzione congl. bituminosi: via Delle Allodole - 25018 Montichiari (Bs)
5. Mandatario: **NON APPLICABILE**
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: **2+**
7. Rilascio da organismo certificato n° **1372 - Tecno Piemonte S.p.A.**  
Ha rilasciato il **certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica** sui seguenti elementi:  
i) Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione fabbrica  
ii) Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica  
avente il seguente numero: **1372 - CPD - 1640**
8. Valutazione Tecnica Europea: **NON APPLICABILE**
9. Prestazioni dichiarate:

Prove iniziali secondo prospetto ZA.1 della norma di riferimento		
Denominazione del produttore:	<b>TAPPETO DRENANATE HARD - PA 12,5 SURF HARD</b>	
Impiego previsto:	<b>EN 13108-7:2006/AC:2008</b>	
Granulometria (passante)		
	Setaccio da 12,5 mm	<b>100%</b>
	Setaccio da 8 mm	<b>82%</b>
	Setaccio da 4 mm	<b>23%</b>
	Setaccio da 2 mm	<b>16%</b>
	Setaccio da 0,5 mm	<b>10%</b>
	Setaccio da 0,063 mm	<b>6,3%</b>
Contenuto minimo di legante		<b>Bmin 4,90 %</b>
Contenuto di vuoti		
- massimo (a 10 rotazioni)		<b>24,2%</b>
- minimo (a 130 rotazioni)		<b>16,8%</b>
Sensibilità all'acqua		<b>Npd</b>
Perdita di particelle		<b>Npd</b>
Permeabilità orizzontale		<b>Npd</b>
Permeabilità verticale		<b>Npd</b>
Drenaggio di bitume		<b>Npd</b>
Reazione al fuoco		<b>Npd</b>
Temperatura della miscela		<b>Da 160°C a 180°C</b>
Sostanze pericolose		<b>Npd</b>

\* condizioni di prova dimostrativa selezionate in conformità con alla EN 13108 - 20

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è 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.

Montichiari (Bs) 05/10/17

Il Rappresentante della Direzione

  
**Vezzola** SpA  
Via Mantova, 39 - 25017 LONATO del GARDA - (Brescia)  
Codice fiscale n° 01547140176  
Partita IVA n° 00634510994

1. Codice di identificazione : **STHB 0104**
2. Identificazione prodotto: **USURA DRENANTE FONOASSORBENTE - PA 16 DREN PMB 45/80-70**
3. Destinazioni d'uso previste: **EN 13108-7:2006/AC:2008** **Conglomerato bituminoso ad elevato tenore di vuoti**
4. Fabbricante: **Vezzola S.p.A.**  
sede legale via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)  
*sede impianto produzione congl. bituminosi: via Delle Allodole - 25018 Montichiari (Bs) / Pegognaga, strada Caramasche (Mn) / Lonato d/G, via Mantova 39 (Bs)*
5. Mandatario: **NON APPLICABILE**
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: **2+**
7. Rilascio da organismo certificato n° **1372 - Tecno Piemonte S.p.A.**  
Ha rilasciato il **certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica** sui seguenti elementi:  
i) Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione fabbrica  
ii) Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica  
avente il seguente numero: **1372 - CPD - 1640**
8. Valutazione Tecnica Europea: **NON APPLICABILE**
9. Prestazioni dichiarate:

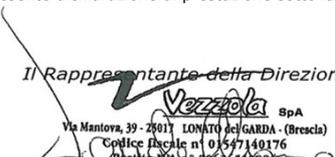
Prove iniziali secondo prospetto ZA.1 della norma di riferimento		
Denominazione del produttore:	<b>USURA DRENANTE FONOASSORBENTE - PA 16 DREN PMB 45/80-70</b>	
Impiego previsto:	<b>EN 13108-7:2006/AC:2008</b>	
Granulometria (passante)		
	Setaccio da 20 mm	<b>100%</b>
	Setaccio da 16 mm	<b>98%</b>
	Setaccio da 12,5 mm	<b>68%</b>
	Setaccio da 8 mm	<b>27%</b>
	Setaccio da 4 mm	<b>20%</b>
	Setaccio da 2 mm	<b>15%</b>
	Setaccio da 0,5 mm	<b>8%</b>
	Setaccio da 0,063 mm	<b>5,3%</b>
Contenuto minimo di legante		<b>Bmin 4,40 %</b>
Contenuto di vuoti		
	- massimo (a 10 rotazioni)	<b>31,6%</b>
	- minimo (a 130 rotazioni)	<b>22,4%</b>
Sensibilità all'acqua		<b>Npd</b>
Perdita di particelle		<b>Npd</b>
Permeabilità orizzontale		<b>Npd</b>
Permeabilità verticale		<b>Npd</b>
Drenaggio di bitume		<b>Npd</b>
Reazione al fuoco		<b>Npd</b>
Temperatura della miscela		<b>Da 150°C a 180°C</b>
Sostanze pericolose		<b>Npd</b>

\* condizioni di prova dimostrativa selezionate in conformità con alla EN 13108 - 20

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è 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.

Montichiari/Lonato/Pegognaga 01/04/18

Il Rappresentante della Direzione

  
**Vezzola** SpA  
Via Mantova, 39 - 25017 LONATO del GARDA - (Brescia)  
Codice fiscale n° 01547140176  
Partita IVA n° 00634510984

1. Codice di identificazione : **STHB 0104g**
2. Identificazione prodotto: **USURA DRENANTE FONOASSORBENTE - PA 16 DREN PMB 45/80-70**
3. Destinazioni d'uso previste: **EN 13108-7:2006/AC:2008** **Conglomerato bituminoso ad elevato tenore di vuoti**
4. Fabbricante: **Vezzola S.p.A.**  
sede legale via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)  
*sede impianto produzione congl. bituminosi: via Delle Allodole - 25018 Montichiari (Bs) / Pegognaga, strada Caramasche (Mn) / Lonato d/G, via Mantova 39 (Bs)*
5. Mandatario: **NON APPLICABILE**
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: **2+**
7. Rilascio da organismo certificato n° **1372 - Tecno Piemonte S.p.A.**  
Ha rilasciato il **certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica** sui seguenti elementi:  
i) Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione fabbrica  
ii) Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica  
avente il seguente numero: **1372 - CPD - 1640**
8. Valutazione Tecnica Europea: **NON APPLICABILE**
9. Prestazioni dichiarate:

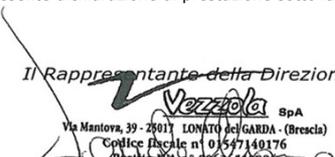
Prove iniziali secondo prospetto ZA.1 della norma di riferimento		
Denominazione del produttore:	<b>USURA DRENANTE FONOASSORBENTE - PA 16 DREN PMB 45/80-70</b>	
Impiego previsto:	<b>EN 13108-7:2006/AC:2008</b>	
Granulometria (passante)		
	Setaccio da 20 mm	<b>100%</b>
	Setaccio da 16 mm	<b>96%</b>
	Setaccio da 12,5 mm	<b>72%</b>
	Setaccio da 8 mm	<b>27%</b>
	Setaccio da 4 mm	<b>21%</b>
	Setaccio da 2 mm	<b>15%</b>
	Setaccio da 0,5 mm	<b>8%</b>
	Setaccio da 0,063 mm	<b>5,2%</b>
Contenuto minimo di legante		<b>Bmin 4,40 %</b>
Contenuto di vuoti		
	- massimo (a 10 rotazioni)	<b>31,6%</b>
	- minimo (a 130 rotazioni)	<b>22,4%</b>
Sensibilità all'acqua		<b>Npd</b>
Perdita di particelle		<b>Npd</b>
Permeabilità orizzontale		<b>Npd</b>
Permeabilità verticale		<b>Npd</b>
Drenaggio di bitume		<b>Npd</b>
Reazione al fuoco		<b>Npd</b>
Temperatura della miscela		<b>Da 150°C a 180°C</b>
Sostanze pericolose		<b>Npd</b>

\* condizioni di prova dimostrativa selezionate in conformità con alla EN 13108 - 20

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è 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.

Montichiari/Lonato/Pegognaga 01/04/18

Il Rappresentante della Direzione

  
**Vezzola** SpA  
Via Mantova, 39 - 25017 LONATO del GARDA - (Brescia)  
Codice fiscale n° 01547140176  
Partita IVA n° 00634510984