

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n. 4743DARK

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **DARKOAT**

2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

### Guaina liquida impermeabilizzante bituminosa

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

**Conforme alla Normativa EN 1504-2: PRODOTTI E SISTEMI PER LA PROTEZIONE DEL CALCESTRUZZO CONTRO I RISCHI DI PENETRAZIONE, CONTROLLO DELL'UMIDITA' E AUMENTO DELLA RESISTIVITA'**

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

**C.C.I.A.A. REA LT 176177 – P.IVA 05689741006 | [www.naici.it](http://www.naici.it)**

5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:

### SISTEMA 4

6. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

**Il Laboratorio di prova notificato TECHNICKY A ZKUSEBNEI USTAV STAVEBNI' - PRAHA –N°: 1020, ha determinato il prodotto-tipo in base a prove di tipo su campioni presi dal fabbricante, secondo il SISTEMA 4,**

ha effettuato le prove secondo i metodi di prova definiti nelle: EN 1542:2000; EN ISO 7783-1; EN 1062-3; EN 1062-6.  
e ha rilasciato

**Il certificato di prova di calcolo N. A 020-033171**

7. Prestazione dichiarate

CARATTERISTICA PRESTAZIONALI	REQUISITO	METODO PROVA	PRESTAZIONE
PERMEABILITA' ALLA CO <sub>2</sub>	$S_D > 50 \text{ m}$	EN 1062-6	$S_D = 81,57$
FORZA DI ADERENZA PER TRAZIONE DIRETTA	$\geq 0,8 (0,5)^{(b)*}$	EN 1542	0.9
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	CLASSE I $S_D < 5 \text{ m}$ CLASSE II $5 \text{ m} \leq S_D \leq 50 \text{ m}$ CLASSE III $S_D > 50 \text{ m}$	EN 7783	$V_2 = 8.21 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot 24 \text{ hrs})$ $S_D = 2.53 \text{ m}$ - CLASSE I PERMEABILE AL VAPORE ACQUEO
ASSORBIMENTO CAPILLARE E PERMEABILITA' ALL'ACQUA	$w < 0,1 \text{ kg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	EN 1062-3	$0,005 \text{ kg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ -
REAZIONE AL FUOCO	-	EN 15501-1	E
RILASCIO DI SOSTANZE PERICOLOSE	-	-	NEI LIMITI DI LEGGE

\* tra parentesi il valore accettato

8. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante, da:

Patrizia Agnoni – Amministratore Unico

(nome e funzioni)



(firma)

Nettuno 1 luglio 2013

(luogo e data del rilascio)

MARCATURA CE IN ACCORDO AL CPR 305/2011 E ALLA EN 1504-2

	C.C.I.A.A. REA LT 176177												
<p style="text-align: center;"><b>15</b> <b>Nr. DOP: 4743DARK</b> <b>DARKOAT</b> <b>EN 1504-2</b></p> <p style="text-align: center;"><i>PRODOTTI E SISTEMI PER LA PROTEZIONE DEL CALCESTRUZZO CONTRO I RISCHI DI PENETRAZIONE, CONTROLLO DELL'UMIDITA' E AUMENTO DELLA RESISTIVITA'</i></p> <table><tr><td>Permeabilità alla CO<sub>2</sub>:</td><td><b>S<sub>D</sub> =81,57</b></td></tr><tr><td>Forza di aderenza per trazione diretta:</td><td><b>0.9</b></td></tr><tr><td>Permeabilità al vapore acqueo:</td><td><b>classe I - permeabile al vapore acqueo</b></td></tr><tr><td>Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua:</td><td><b>0,005 kg/m<sup>2</sup>. h<sup>0,5</sup></b></td></tr><tr><td>Reazione al fuoco:</td><td><b>E</b></td></tr><tr><td>Rilascio di sostanze pericolose:</td><td><b>NEI LIMITI DI LEGGE</b></td></tr></table>		Permeabilità alla CO <sub>2</sub> :	<b>S<sub>D</sub> =81,57</b>	Forza di aderenza per trazione diretta:	<b>0.9</b>	Permeabilità al vapore acqueo:	<b>classe I - permeabile al vapore acqueo</b>	Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua:	<b>0,005 kg/m<sup>2</sup>. h<sup>0,5</sup></b>	Reazione al fuoco:	<b>E</b>	Rilascio di sostanze pericolose:	<b>NEI LIMITI DI LEGGE</b>
Permeabilità alla CO <sub>2</sub> :	<b>S<sub>D</sub> =81,57</b>												
Forza di aderenza per trazione diretta:	<b>0.9</b>												
Permeabilità al vapore acqueo:	<b>classe I - permeabile al vapore acqueo</b>												
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua:	<b>0,005 kg/m<sup>2</sup>. h<sup>0,5</sup></b>												
Reazione al fuoco:	<b>E</b>												
Rilascio di sostanze pericolose:	<b>NEI LIMITI DI LEGGE</b>												