

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

według Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011

Nr 321-CPR-2017/05/19

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu: **AH 754**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **powłoka do ochrony powierzchniowej betonu i żelbetu przed wnikaniem, jako kontrola zawilgocenia, podwyższenie odporności elektrycznej przez ograniczenie zawartości wilgoci oraz jako podwyższenie odporności chemicznej; stosowana do nowego betonu oraz konserwacji i napraw.**
3. Producent:

IZOLEX sp. z o.o.
ul. Górna 5, 83-250 Skarszewy

4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 4**
5. Norma zharmonizowana:
PN-EN 1504-2:2006 Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych. Definicje, wymagania, sterowanie jakością i ocena zgodności. Część 2; Systemy ochrony powierzchniowej betonu

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., notyfikowana certyfikująca jednostka nr 1434

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Absorpcja kapilarna	< 0,1 kg/m ² h ^{1/2}	PN-EN 1504-2:2006
Odporność na uderzenie	Klasa III. (Brak rys i odspojeń po uderzeniach ≥ 20 Nm)	
Przyczepność do betonu	≥ 0,8 MPa	
Zdolność pokrywania rys	Klasa A 3 (-20°C)	
Kompatybilność cieplna Przyczepność do podłoża po cyklach zamrażania – rozmrażania - 50 cykli zamrażania – rozmrażania z zanurzeniem w roztworze soli odladzającej	≥ 1,5 MPa Brak rys, pęcherzy i odspojeń	
Przepuszczalność pary wodnej Sd, m	Klasa II 5 ≤ Sd ≤ 50	
Przepuszczalność dwutlenku węgla Sd, m	Sd > 50	
Odporność powłoki na silną agresję chemiczną, klasa ekspozycji: XA3	Brak spękań, złuszczeń, brak przenikania środowisk agresywnych przez powłokę	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisała:
Główny Technolog – Beata Pauzder

"IZOLEX" Sp. z o.o.
83-250 Skarszewy
ul. Górna 5
tel. 58 588 22 24, fax 58 588 03 22
NIP 592 - 00 - 12 - 079

IZOLEX Główny Technolog
Beata Pauzder

Skarszewy, 19.05.2017r.