SILIKATY TRĄBKI
BLOCZKI SILIKATOWE · CEGIELNIA 1920

ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 305/2011 · CPR

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr **BTA18 kl15 1.8 – 1/2026**



BTA18/15/1.8

Bloczek silikatowy pełny BTA18

kl. 15 · gęstość 1,8 · 250 × 180 × 248 mm

15	1,8	0,71	56	REI 240
N/mm²	klasa	W/(m·K)	dB	EC6
WYTRZYMAŁOŚĆ	GĘSTOŚĆ	$\Lambda_{10,DRY}$	R_W Z TYNKIEM	ODPORNOŚĆ OGNIOWA

1 NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU

BTA18/15/1.8

2 ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE

Elementy murowe pełne o podwyższonych właściwościach akustycznych do kładzenia ze spoinami zwykłymi i cienkimi. Do wznoszenia ścian zewnętrznych, wewnętrznych, międzylokalowych, piwnic i fundamentowych. Ściany jedno- i wielowarstwowe. Nośne i nienośne. Ocieplane i bez ocieplenia. Do wznoszenia ścian w sposób ręczny i zmechanizowany.

3 NAZWA I ADRES KONTAKTOWY PRODUCENTA

Silikaty Trąbki sp. z o.o.
Plac Stefana Batorego 3, 70-207 Szczecin
zakład produkcyjny: ul. Leśna 10, 73-121 Trąbki · www.silikatytrabki.pl

4 SYSTEM AVCP

System 2+ dla wszystkich zasadniczych charakterystyk (ocena i weryfikacja stałości właściwości użytkowych).

5 NORMA ZHARMONIZOWANA

PN-EN 771-2 + A1:2015 · kategoria I

6 JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA

KIWA GmbH MPA Berlin-Brandenburg (0770) przeprowadził inspekcję zakładu i prowadzi ciągły nadzór, ocenę i akceptację fabrycznej kontroli produkcji zgodnie z systemem 2+ i wydał certyfikat zgodności fabrycznej kontroli produkcji o numerze **0770-CPR-8178-01-17**.

7 DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

zasadnicze charakterystyki wg PN-EN 771-2 + A1:2015

CHARAKTERYSTYKA ZASADNICZA	PARAMETR / WARUNKI	WARTOŚĆ	JEDN.
Wymiary	długość × szerokość × wysokość	**250 × 180 × 248**	mm
Tolerancje wymiarowe	kategoria	**T2**	
Kształt i budowa	grupa elementów	**Grupa 1**	
Wytrzymałość na ściskanie badanie prostopadle do powierzchni kładzenia	średnia	**> 15,5**	N/mm²
	normowa	**> 15**	N/mm²
Charakterystyczna początkowa wytrzymałość na ścinanie	zaprawy cienkospoinowe / zaprawy lekkie	**0,3 / 0,15**	N/mm²
Klasa gęstości		**1,8**	
Całkowita gęstość w stanie suchym	min / max	**> 1610 / < 1800**	kg/m³
Współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_{10,dry}$	**0,71**	W/(m·K)
Przepuszczalność pary wodnej	μ	**5/25**	
Absorpcja wody		**< 15**	%
Izolacyjność akustyczna R_w (C; C_{tr}) PN-EN ISO 717-1:2013	bez tynku	**54 (-2; -5)**	dB
	tynk gipsowy 10 mm obustronnie	**54 (-2; -5)**	dB
	tynk cem.-wap. 15 mm obustronnie	**56 (-2; -5)**	dB
Klasyfikacja ogniowa EI	ściany nienośne oddzielające · EC6, PN-EN 1996-1-2	**EI 240**	
Klasyfikacja ogniowa REI	ściany nośne oddzielające · EC6, PN-EN 1996-1-2	**REI 240**	
Substancje niebezpieczne		**brak**	

OŚWIADCZENIE PRODUCENTA

Właściwości użytkowe określonego wyżej 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.

Szczecin, 29.09.2026

W IMIENIU PRODUCENTA PODPISAŁ

Kontrola Jakości i certyfikacja
Jacek Bereza

DOKUMENTY ONLINE
certyfikat, deklaracje, karty techniczne
silikatytrabki.pl/#jakosc