



SILIKATY TRĄBK

BŁOCZKI SILIKATOWE · CEGIELNIA 1920

ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 305/2011 · CPR

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr BT A8 kl2o 1.8 – 1/2025



BT A8/20/1.8

Błoczek silikatowy pełny BT A8

kl. 20 · gęstość 1,8 · 250 × 80 × 248 mm

20

N/mm²

WYTRZYMAŁOŚĆ

1,8

klasa

GĘSTOŚĆ

0,81

W/(m·K)

λ_{10,DRY}

48

dB

R_w Z TYNKIEM

EI 60

EC6

ODPORNOŚĆ
OGNIOWA

1 NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU

BT A8/20/1.8

2 ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE

Elementy murowe pełne o podwyższonych właściwościach akustycznych, do kładzenia ze spoinami zwykłymi i cienkimi. Do wznoszenia ścian zewnętrznych, wewnętrznych, międzylokalowych. Ściany jedno- i wielowarstwowe, 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 × 80 × 248	mm
Tolerancje wymiarowe	kategoria	T2	
Kształt i budowa	grupa elementów	Grupa 1	
Wytrzymałość na ściskanie	średnia	> 13,3	N/mm ²
badanie prostopadle do powierzchni kładzenia	normowa	> 20	N/mm ²
Charakterystyczna początkowa wytrzymałość na ścinanie	zaprawy cienkospoinowe / zaprawy lekkie	0,3 / 0,15	N/mm ²
Klasa gęstości		1,8	
Całkowita gęstość w stanie suchym	min / max	> 1610 / < 1800	kg/m ³
Współczynnik przewodzenia ciepła	λ _{10,DRY}	0,81	W/(m·K)
Przepuszczalność pary wodnej	μ	5/25	
Absorpcja wody		< 15	%
Izolacyjność akustyczna R _w (C; C _{tr})	bez tynku	44 (-2; -5)	dB
PN-EN ISO 717-1:2013	tynk gipsowy 10 mm obustronnie	45 (-2; -5)	dB
	tynk cem.-wap. 15 mm obustronnie	48 (-2; -5)	dB
Klasyfikacja ogniowa EI	ściany nienośne oddzielające · EC6, PN-EN 1996-1-2	EI 60	
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, 17.12.2025

W IMIENIU PRODUCENTA PODPISAŁ

Kontrola Jakości i certyfikacja

Jacek Berez

