



SILIKATY TRĄBK

BŁOCKI SILIKATOWE · CEGIELNIA 1920

ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 305/2011 · CPR

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr BT18 kl2o 1.6 – 1/2025



BT18/20/1.6

Błoczek silikatowy drażnony BT18

kl. 20 · gęstość 1,6 · 250 × 180 × 248 mm

20

N/mm²

WYTRZYMAŁOŚĆ

1,6

klasa

GĘSTOŚĆ

0,53

W/(m·K)

λ_{10,DRY}

55

dB

R_w Z TYNKIEM

REI 240

EC6

ODPORNOŚĆ
OGNIOWA

1

NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU

BT18/20/1.6

2

ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE

Elementy murowe drażnione, 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	średnia	> 15,5	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		1,6	
Całkowita gęstość w stanie suchym	min / max	> 1410 / < 1600	kg/m ³
Współczynnik przewodzenia ciepła	λ _{10,dry}	0,53	W/(m·K)
Przepuszczalność pary wodnej	μ	5/25	
Absorpcja wody		< 15	%
Izolacyjność akustyczna R _w (C; C _{tr})	bez tynku	53 (-2; -5)	dB
PN-EN ISO 717-1:2013	tynk gipsowy 10 mm obustronnie	54 (-2; -5)	dB
	tynk cem.-wap. 15 mm obustronnie	55 (-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, 17.12.2025

W IMIENIU PRODUCENTA PODPISAL

Kontrola Jakości i certyfikacja

Jacek Bereza

