



# SILIKATY TRĄBK

BŁOCKI SILIKATOWE · CEGIELNIA 1920

ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 305/2011 · CPR

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr BT24 kl20 1.4 – 1/2025



### BT24/20/1.4

Błoczek silikatowy drażnony BT24

kl. 20 · gęstość 1,4 · 250 × 240 × 248 mm

20

N/mm<sup>2</sup>

WYTRZYMAŁOŚĆ

1,4

klasa

GĘSTOŚĆ

0,41

W/(m·K)

λ<sub>10,DRY</sub>

54

dB

R<sub>w</sub> Z TYNKIEM

REI 240

EC6

ODPORNOŚĆ  
OGNIOWA

1

#### NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU

BT24/20/1.4

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 × 240 × 248 | mm                |
| Tolerancje wymiarowe                                         | kategoria                                            | T2              |                   |
| Kształt i budowa                                             | grupa elementów                                      | Grupa 1         |                   |
| Wytrzymałość na ściskanie                                    | średnia                                              | > 17,1          | N/mm <sup>2</sup> |
| badanie prostopadle do powierzchni kładzenia                 | normowa                                              | > 20            | N/mm <sup>2</sup> |
| Charakterystyczna początkowa wytrzymałość na ścinanie        | zaprawy cienkospoinowe / zaprawy lekkie              | 0,3 / 0,15      | N/mm <sup>2</sup> |
| Klasa gęstości                                               |                                                      | 1,4             |                   |
| Całkowita gęstość w stanie suchym                            | min / max                                            | > 1210 / < 1400 | kg/m <sup>3</sup> |
| Współczynnik przewodzenia ciepła                             | λ <sub>10,dry</sub>                                  | 0,41            | W/(m·K)           |
| Przepuszczalność pary wodnej                                 | μ                                                    | 5/10            |                   |
| Absorpcja wody                                               |                                                      | < 15            | %                 |
| Izolacyjność akustyczna R <sub>w</sub> (C; C <sub>tr</sub> ) | bez tynku · PN-EN ISO 12354-1                        | 52 (-1; -4)     | dB                |
| PN-EN ISO 717-1:2013                                         | tynk gipsowy 10 mm obustronnie · badanie GLA-1419/18 | 53 (-1; -4)     | dB                |
|                                                              | tynk cem.-wap. 15 mm obustronnie · PN-EN ISO 12354-1 | 54 (-1; -4)     | 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

