

# Deklaracja właściwości użytkowych 48003095



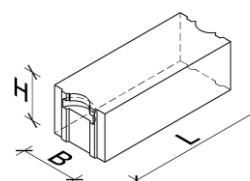
Niepowtarzalny kod identyfikacyjny  
typu wyrobu:

**Ytong PP4/0,6 S+GT 30 cm**

|                                                                |                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zamierzone zastosowanie:                                       | Ściany murowe, słupy i ściany działowe                                                                      |
| Producent:                                                     | Xella Polska sp. z o.o.<br>ul. Komitetu Obrony Robotników 48, 02-146 Warszawa                               |
| Upoważniony przedstawiciel:                                    | Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH<br>Hohes Steinfeld 1, 14797 Kloster Lehnin/Emstal, Niemcy |
| System oceny i weryfikacji stałości<br>właściwości użytkowych: | System 2+                                                                                                   |
| Norma zharmonizowana:                                          | EN 771-4:2011+A1:2015                                                                                       |
| Jednostka notyfikowana:                                        | Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Zakład<br>Certyfikacji, jednostka notyfikowana nr 1487          |

## Deklarowane właściwości użytkowe

| Zasadnicze charakterystyki                                |                                                                                       | Właściwości użytkowe                                                                        |                            |                          |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Wymiary i odchyłki<br>wymiarów                            | długość, mm                                                                           | 599                                                                                         |                            |                          |
|                                                           | szerokość, mm                                                                         | 300                                                                                         |                            |                          |
|                                                           | wysokość, mm                                                                          | 199                                                                                         |                            |                          |
|                                                           | kategoria odchyłek                                                                    | TLMB                                                                                        |                            |                          |
|                                                           | płaskość, mm                                                                          | ≤ 1,0 mm                                                                                    |                            |                          |
|                                                           | równoległość, mm                                                                      | ≤ 1,0 mm                                                                                    |                            |                          |
| Kształt i budowa:                                         |                                                                                       | jak na rysunku<br>grupa 1S (wg EN 1996-1-2)                                                 |                            |                          |
| Wytrzymałość na ściskanie                                 | średnia, N/mm <sup>2</sup>                                                            | ≥ 4,0 (⊥ do powierzchni wspornej, wycięty<br>graniastosłup, kategoria I)                    |                            |                          |
| Stabilność wymiarowa                                      | rozszerzalność/skurcz pod wpływem<br>wilgoci, mm/m                                    | ≤ 0,30                                                                                      |                            |                          |
| Wytrzymałość spoiny                                       | początkowa na ścinanie, N/mm <sup>2</sup>                                             | TLM: 0,30, GPM: 0,15<br>(wartość ustalona, wg EN 998-2 zał. C)                              |                            |                          |
|                                                           | na zginanie, N/mm <sup>2</sup> :                                                      | TLM                                                                                         | GPM: $f_m < 5 \text{ MPa}$ | $f_m \geq 5 \text{ MPa}$ |
|                                                           | ⊥ do spoin wspornych                                                                  | 0,140                                                                                       | 0,050                      | 0,100                    |
|                                                           | ⊥ do spoin wspornych, spoiny<br>pionowe wypełnione                                    | 0,140                                                                                       | 0,200                      | 0,400                    |
|                                                           | ⊥ do spoin wspornych, spoiny<br>pionowe niewypełnione                                 | 0,100                                                                                       |                            |                          |
|                                                           |                                                                                       | (wartość ustalona wg EN 1996-1-1)                                                           |                            |                          |
| Reakcja na ogień:                                         |                                                                                       | Euroklasa A1 (wg Decyzji Komisji 2000/605/WE)                                               |                            |                          |
| Absorpcja wody:                                           |                                                                                       | nie stosować bez zabezpieczeń w zewnętrznych<br>elementach z odsłoniętą powierzchnią licową |                            |                          |
| Przepuszczalność pary wodnej                              |                                                                                       | 5/10 (wartość ustalona wg EN 1745)                                                          |                            |                          |
| Izolacyjność od<br>bezpośrednich<br>dźwięków powietrznych | gęstość brutto w stanie suchym, kg/m <sup>3</sup>                                     | 575 ± 25                                                                                    |                            |                          |
|                                                           | kształt i budowa<br>wymiary i odchyłki wymiarów                                       | jak wyżej<br>jak wyżej                                                                      |                            |                          |
| Opór cieplny                                              | współczynnik przewodzenia ciepła,<br>$\lambda_{10, \text{dry, unit}}, \text{ W/(mK)}$ | ≤ 0,16 (S2, P=90%)                                                                          |                            |                          |
| Odporność na zamrażanie/odmrażanie                        |                                                                                       | mrozoodporne (wg PN-EN 15304)                                                               |                            |                          |
| Substancje niebezpieczne                                  |                                                                                       | NPD                                                                                         |                            |                          |



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 podpisał:

Tomasz Wiśniewski  
Dyrektor ds. Produkcji

Warszawa, 14.03.2017