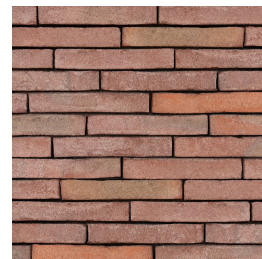


## Harry<sup>LL</sup>

Harry występuje jako cegła oraz płytki. Produkt nowy, klinkierowy-ceramiczny. Przeznaczony do wnętrza i na zewnątrz. Trwałość > 300 LAT.



| Parametry                                    |                                 | cegła pełna                                                                       | płytki kątowa                                                                       | płytki prosta                                                                       |
|----------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Format                                       | —                               | LL115                                                                             | LL20/115                                                                            | LL20                                                                                |
| Rozmiar                                      | mm                              | 240x115x40                                                                        | 240/115x20x40                                                                       | 240x20x40                                                                           |
| Rysunek                                      | mm                              |  |  |  |
| Zapotrzebowanie (fuga 10mm)                  | szt./m <sup>2</sup><br>szt./mb* | 89                                                                                | 22*                                                                                 | 89                                                                                  |
| Ilość w pudle                                | szt.                            | —                                                                                 | —                                                                                   | —                                                                                   |
| Ilość w palety                               | szt.                            | 600                                                                               | 2030                                                                                | 3300                                                                                |
| Waga sztuki                                  | kg                              | 1.97                                                                              | 0.59                                                                                | 0.36                                                                                |
| Waga palety                                  | kg                              | 1182                                                                              | 1197                                                                                | 1188                                                                                |
| ID                                           | —                               | 0513S-VMAALL115                                                                   | 0513S-VMCBL20_115                                                                   | 0513S-VMCALL20                                                                      |
| Kategoria tolerancji wymiarowych             | —                               | Tm (8*6*4)                                                                        | Tm (8*6*4)                                                                          | Tm (8*6*4)                                                                          |
| Rozpiętość wymiarów                          | —                               | Rm (20*8*6)                                                                       | Rm (20*8*6)                                                                         | Rm (20*8*6)                                                                         |
| Gęstość brutto w stanie suchym               | kg/m <sup>3</sup>               | 1900                                                                              | 1900                                                                                | 1900                                                                                |
| Tolerancja gęstości                          | %                               | Dm (20%)                                                                          | Dm (20%)                                                                            | Dm (20%)                                                                            |
| Wytrzymałość na ściskanie                    | N/mm <sup>2</sup>               | 20 (cat. I)                                                                       | 20 (cat. I)                                                                         | 20 (cat. I)                                                                         |
| Przewodność cieplna (λ10, dry, unit (90/90)) | W/mK                            | 0,65                                                                              | 0,65                                                                                | 0,65                                                                                |

KMK-KLINKIER.PL Sp. z o.o.  
ul. Europejska 5  
62-500 Konin

KRS: 0000536241  
NIP: 6652996767  
REGON: 360402580

Krzysztof Zajęczkowski  
Prezes Zarządu  
PL Konin 08.01.2026

**Ciąg dalszy tabeli parametrów — Harry (LL)**

| Parametry                                                                                                                        |                          | cegła pełna   | płytką kątową | płytką prostą |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Przewodność cieplna ( $\lambda_{10}$ , dry, unit)                                                                                | W/mK                     | 0,54          | 0,54          | 0,54          |
| Przepuszczalność pary wodnej                                                                                                     | —                        | 5/10          | 5/10          | 5/10          |
| Mrozoodporność                                                                                                                   | —                        | F2            | F2            | F2            |
| Nasiąkliwość                                                                                                                     | %                        | < 16          | < 16          | < 16          |
| Początkowa absorpcja wody                                                                                                        | kg/(m <sup>2</sup> ·min) | 1,5 < IW3 ≤ 4 | 1,5 < IW3 ≤ 4 | 1,5 < IW3 ≤ 4 |
| Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych                                                                                         | —                        | S2            | S2            | S2            |
| Reakcja na ogień                                                                                                                 | —                        | A1            | A1            | A1            |
| Parametry wynikają z deklaracji własności użytkowych producenta (DWU/DoP)                                                        |                          |               |               |               |
|  Norma zharmonizowana EN 771-1:2011 + A1:2015 |                          |               |               |               |