



19

|   |   |                         |
|---|---|-------------------------|
| <b>SIL-PRO Warszawa Sp. z o.o.</b><br><b>Nowy Modlin 47</b><br><b>05-180 Pomiechówek</b><br><b>Polska</b> | <b>EN 771-2:2011+A1:2015</b>  |                         |
|   | Deklaracja właściwości użytkowych nr:<br>CE KS 48-657 U15L 15-1,4/03/2021 |                         |
|   | KS U15L 15-1,4  |                         |
|   | Jednostka notyfikowana nr ITB 1488  |                         |
| Zastosowanie: w zabezpieczonych ścianach murowanych, słupach i ścianach działowych                        |   |                         |
| Wymiary:  |   |                         |
| długość (l)   |   | 248 mm                  |
| szerokość (t)   |   | 150 mm                  |
| wysokość (h)  |   | 220mm                   |
| Kategoria odchyłek  |   | T3                      |
| Grupa zgodna z PN-EN 1996-1-1   |   | 1                       |
| Objętość drążeń   |   | ≤ 25 %                  |
| Kategoria elementu murowego   |   | I                       |
| Klasa wytrzymałości na ściskanie  |   | 15                      |
| Kierunek obciążenia podczas badania   |   | ⊥ do spoiny wspornej    |
| Wytrzymałość spoiny:  | dla zaprawy zwykłej   | 0,15 N/mm <sup>2</sup>  |
|   | dla zaprawy cienkowarstwowej  | 0,30 N/mm <sup>2</sup>  |
| Reakcja na ogień  |   | A1                      |
| Absorpcja wody  |   | <16 %                   |
| Współczynnik dyfuzji pary wodnej μ  |   | 5/10                    |
| Gęstość brutto w stanie suchym:   | min   | 1.210 kg/m <sup>3</sup> |
|   | max   | 1.400 kg/m <sup>3</sup> |
| Współczynnik przewodzenia ciepła λ <sub>10,dry,unit</sub>   |   | 0,38 W/mK ( P=50%)      |
| Sposób oceny (metoda wg PN-EN 1745:2012)  |   | P2                      |