

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
CE KS 48-657 U24L 15-1,4/03/2021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **KS U24L 15-1,4**
2. Zamierzone zastosowanie: w zabezpieczonych ścianach murowanych, słupach i ścianach działowych
3. Producent:

SIL-PRO Warszawa Sp. z o.o.
ul. Usługowa 5, Nowy Modlin
05-180 Pomiechówek
Polska

www.sil-pro.warszawa.pl

4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **2+**
5. Norma zharmonizowana: **EN 771-2:2011+A1:2015**
Jednostka notyfikowana:

Jednostka notyfikowana nr ITB 1488

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki			Właściwości użytkowe
Wymiary i odchyłki wymiarów	Długość (l)		248 mm
	Szerokość (w)		240 mm
	Wysokość (t)		220 mm
	Kategoria odchyłek		T3
Kształt i budowa	Grupa wg PN-EN 1996-1-1+A1:2013		1
	Objętość drążenia		≤ 25 %
Wytrzymałość na ściskanie	Kategoria elementu murowego		I
	Klasa wytrzymałości na ściskanie		15
	Kierunek obciążenia podczas badania		⊥ do spoiny wspornej
Wytrzymałość spoiny	Wartość początkowej wytrzymałości charakterystycznej na ścinanie (wg PN-EN 998-2:2012, zał. C)	dla zaprawy zwykłej	0,15 N/mm ²
		dla zaprawy cienkowarstwowej	0,30 N/mm ²
Reakcja na ogień			A1
Absorpcja wody			<16%
Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik dyfuzji pary wodnej μ (wg PN-EN 1745:2012, tabela A.2)		5/10
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość brutto w stanie suchym		1.210kg/m ³ - 1.400kg/m ³
	Wymiary i odchyłki wymiarów		jak wyżej
	Kształt i budowa		jak wyżej
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła λ _{10,dry,unit}		0,41 W/mK (P=50%)
	Sposób oceny (metoda wg PN-EN 1745:2012)		P2
	Gęstość brutto w stanie suchym		1.210kg/m ³ - 1.400kg/m ³
	Kształt i budowa		jak wyżej

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 odpowiedzialności producenta określonego powyżej.

Podpisano w imieniu producenta przez:

Marcin Głowacki – Dyrektor generalny

(Nazwisko i funkcja)



Nowy Modlin 15.02.2023

(miejsce i data wystawienia)

(podpis)