



## Dokumentacja Produktowa

### Nazwa produktu:

Hardy łąta murarska 3 m z poziomica, gr. ścianki 1,2 mm

### Model:

0730-513000

### EAN:

5905061042219



### Producent:

KAEM Sp. z o.o.  
ul. Rzemieślnicza 14,  
62-081 Baranowo, Polska  
Adres e-mail: info@kaem.pl

### 1. Opis Produktu

Łata murarska Hardy to narzędzie służące do określania poziomów i pionów przy pracach murarskich. Łaty murarskie są niezbędne podczas murowania ścian, budowania szalunków, wyznaczania linii początkowych przy układaniu płytek ceramicznych lub klinkieru, a także do wyrównywania dużych powierzchni z betonu lub kruszywa.

Łata murarska Hardy jest wyposażona w dwie libelki wstrząsoodporne. Dokładność pomiaru wynosi 1 mm na 1 m.

Wykonana z aluminium łąta jest lekka i bardzo trwała. Grubość ścianek wynosi 1,2 mm.

Długość łaty: 3 m





## 2. Specyfikacja Produktu

**Waga netto:**

1.944 kg

---

**Wysokość całkowita [cm]:**

10 cm

---

**Długość całkowita [cm]:**

300 cm

---

**Szerokość całkowita [cm]:**

2 cm

---

**Materiał wykonania:**

aluminium

---

**Zastosowanie:**

poziomowanie

---

**Kształt:**

prostokątny

---

**Ilość libelek:**

2.0000

---



### 3. Ocena Ryzyka

#### Przeznaczenie:

Łata murarska to narzędzie budowlane, które służy do pomiaru i wyrównywania powierzchni w trakcie prac murarskich i budowlanych. Jest wykorzystywana głównie przy wznoszeniu murów, układaniu tynków oraz przy wyrównywaniu poziomych i pionowych powierzchni.

#### Zidentyfikowane zagrożenia:

- **Ryzyko zranienia i skaleczenia-** jeśli łata ma ostre krawędzie może spowodować zranienia rąk, dłoni lub innych części ciała podczas nieostrożnego jej trzymania lub transportu.
- **Ryzyko uderzenia-** podczas używania łaty w pracy może wystąpić ryzyko przypadkowego potrącenia innej osoby
- **Ryzyko zachłapania zaprawami lub tynkami-** dostanie się odprysków do oczu
- **Ryzyko upadku z wysokości lub poślizgnięcia się-** przy pracy na rusztowaniach, drabinach lub nierównych powierzchniach istnieje potencjalne ryzyko upadku użytkownika lub narzędzia
- **Ryzyko obciążenia stawów i mięśni-** używanie łaty przez długi czas w jednej pozycji (np. trzymanie jej na wysokości) może prowadzić do zmęczenia mięśni, bólu pleców, ramion czy nadgarstków.

#### Środki zapobiegawcze:

- Stosuj środki ochrony osobistej.
- Zachowuj ostrożność przy pracy na wysokości i stosuj dodatkowe zabezpieczenia, jak drabiny lub rusztowania o odpowiedniej stabilności.
- Zawsze zachowuj ostrożność, aby uniknąć utraty równowagi i upuszczenia narzędzia.
- Zmieniaj pozycję ciała – unikaj długotrwałego trzymania łaty w jednej pozycji, aby zapobiec zmęczeniu i kontuzjom.

### 4. Instrukcje Użytkowania

#### 1. Użytkowanie:

- Przed rozpoczęciem pracy upewnij się, że łata murarska jest w dobrym stanie, nieuszkodzona, bez pęknięć, zgnieceń ani wgnieceń, które mogłyby wpłynąć na jej dokładność.




- Załóż środki ochrony osobistej.
- Nałóż zaprawę, tynk lub gładź na powierzchnię ściany lub podłogi przy użyciu kielni, pacy lub innego narzędzia.
- Umieść łątę murarską na powierzchni, równoległe do płaszczyzny, którą chcesz wyrównać.
- Przesuwaj łątę ruchem zygzakowatym, delikatnie dociskając ją do powierzchni.
- Utrzymuj stabilny nacisk, aby materiał rozłożył się równomiernie.
- Nadmiar zaprawy zbieraj łątając, co pomoże wyrównać powierzchnię i stworzyć gładką płaszczyznę.
- Jeśli łąta ma wbudowaną poziomnicę, połóż ją na powierzchni i sprawdź poziom. W przypadku nachylenia koryguj ułożenie materiału.
- Aby sprawdzić pion, ustaw łątę pionowo i kontroluj wynik za pomocą poziomnicy lub laserowego narzędzia pomiarowego.

## 2. Czyszczenie i przechowywanie:

- Po zakończeniu pracy, usuń wszelkie resztki zaprawy, tynku lub innych materiałów budowlanych z powierzchni łąty. Używaj do tego miękkiej ściereczki lub szczotki. Unikaj szorstkich materiałów, które mogłyby zarysować powierzchnię narzędzia.
- Przechowuj łątę w suchym miejscu, najlepiej w poziomie, aby nie uległa zniekształceniu. Jeśli jest to możliwe, przechowuj ją w specjalnym uchwycie lub skrzyni, aby chronić ją przed uszkodzeniami.

## 5. Oznakowanie i Informacje o Produkcje

### • Ostrzeżenia i zalecenia bezpieczeństwa:

	Ostrzeżenie przed ostrymi krawędziami
	Stosuj okulary ochronne
	Stosuj rękawice ochronne

---

## **6. Procedury Monitorowania i Wycofywania z Rynku**

Producent monitoruje bezpieczeństwo produktu na rynku i prowadzi rejestr skarg i reklamacji. W razie stwierdzenia ryzyka dla użytkowników produkt może być wycofany z rynku. W takim przypadku odpowiednie organy nadzoru zostaną niezwłocznie powiadomione.

---

## **7. Recykling opakowania i produktu**

Opakowanie oraz produkt powinny zostać poddane recyklingowi zgodnie z przepisami lokalnymi.