



SPECIFICHE DI BASE



BASE SPECIFICATION



BASIS SPEZIFIKATION





SPÉCIFICATION DE BASE

## TATAMI

TROCELLEN Italia S.p.A.

Via della Chimica 21/23  
20867 Caponago (MB)  
Italy

 +39 02 9596951

 +39 02 95969533

Idilio Cerfoggia  
Managing Director  
Trocellen Italia

Alessandro Pandolfo  
BU Manager  
Trocellen Italia



## INDICE

1. DESCRIZIONE GENERALE	3
2. GAMMA DI PRODUZIONE E TOLLERANZE	3
3. AVVERTENZE	4
4. ISTRUZIONI D'USO	6



## CONTENTS

1. GENERAL DESCRIPTION	3
2. PRODUCT RANGE AND TOLERANCES	3
3 WARNINGS	4
4. INSTRUCTION OF USE	5



## INHALTSVERZEICHNIS

1. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG	3
2. PRODUKTE UND TOLERANZEN	3
3. HINWEISE	4
4. GEBRAUCHSANWEISUNGEN	5



## INDEX

1. DESCRIPTION GÉNÉRALE	3
2. GAMME DE PRODUITS ET TOLÉRANCES	3
3. MODE D'EMPLOI	4
4. INSTRUCTIONS D'UTILISATION	5

Tatami Karate WKF	20 mm (± 1,2 mm)
Tatami Multisport Basic/ITF/WAKO	22 mm (± 1,3 mm)
Tatami Multisport Gym	35 mm (± 2,1 mm)
Tatami Multisport Performance	40 mm (± 2,4 mm)
Tatami Multisport Performance	50 mm (± 3,0 mm)
Tatami Multisport Induction	40 mm (± 2,4 mm)
Tatami Multisport Induction	50 mm (± 3,0 mm)



## 1. DESCRIZIONE GENERALE

I Tatami **TROCELLEN** sono prodotti professionali, sviluppati, testati e approvati per offrire soluzioni di alta qualità in campo sportivo e ricreazionale.

Caratteristiche principali:

- Lastre e/o rotoli in polietilene espanso reticolato a cellula chiusa con opportuna finitura superficiale.
- Taglio di precisione a controllo numerico (Water-jet)
- Prodotto opportunamente identificato in modo da garantire la tracciabilità (lotto di produzione)
- Su richiesta sono disponibili i certificati che coprono diversi ambiti, quali normative Europee EN1177, EN12503-3, test di durezza e omologazioni Federali.



## 1. GENERAL DESCRIPTION

**TROCELLEN** Tatami are professional products, have been developed, tested and approved, to offer high quality solutions, in sport and recreational field.

Key Features:

- Plates and / or rolls in cross-linked closed cell polyethylene foam with appropriate surface finish.
- Cutting-precision numerical control (Water-jet).
- Product appropriately identified in order to ensure traceability (production lot).
- On request, certificates are available that cover various areas, such as European standards EN1177, EN12503-3, hardness tests and federal approvals.



## 1. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Die **TROCELLEN** Tatami sind professionelle Produkte, entwickelt, getestet und anerkannt um im Bereich Sport und Freizeit Lösungen mit einer hohen Qualität anzubieten.

Haupteigenschaften:

- Platten und / oder Rollen in geschlossenzelliges Polyethylen-schaum mit einer zweckmäßigen Oberfläche.
- Präzisionsschnitt mit numerische Kontrolle (Water-jet)
- Identifizierbares Produkt um die Nachvollziehbarkeit der Herstellung zu garantieren (Chargen-Nummer)
- Auf Anfrage sind Zertifikate vorhanden, die verschiedene Bereiche abdecken, wie zum Beispiel die Europäische Normen EN1177, EN12503-3, Härteproben und Vereinshomologationen.



## 1. DESCRIPTION GÉNÉRALE

Les Tatami **TROCELLEN** sont des produits professionnels, développés, testé et approuvés pour garantir des solutions de haute qualité dans le secteur sportif-récratif .

Caractéristiques principales:

- Plaques et/ou rouleaux en mousse de polyéthylène réticulée à cellule fermée avec finition de surface adéquate
- Coupe de précision à commande numérique (jet-d'eau)
- Produit dûment identifié pour en garantir la traçabilité (lot de production)
- Disponibles sur demande, des certificats couvrant plusieurs domaines tels que les normes Européenne EN1177, EN12503-3, test de dureté, Homologations Fédérales



## 2. GAMMA PRODOTTI E TOLLERANZE

**SPESSORE** viene verificato secondo quanto previsto dalla norma ISO 1923 ad una temperatura di 23 ± 5°C.



## 2. PRODUCT RANGE AND TOLERANCES

**THICKNESS** The thickness is measured according to ISO 1923 at a temperature of 23 ± 5°C.



## 2. PRODUKTE UND TOLERANZEN

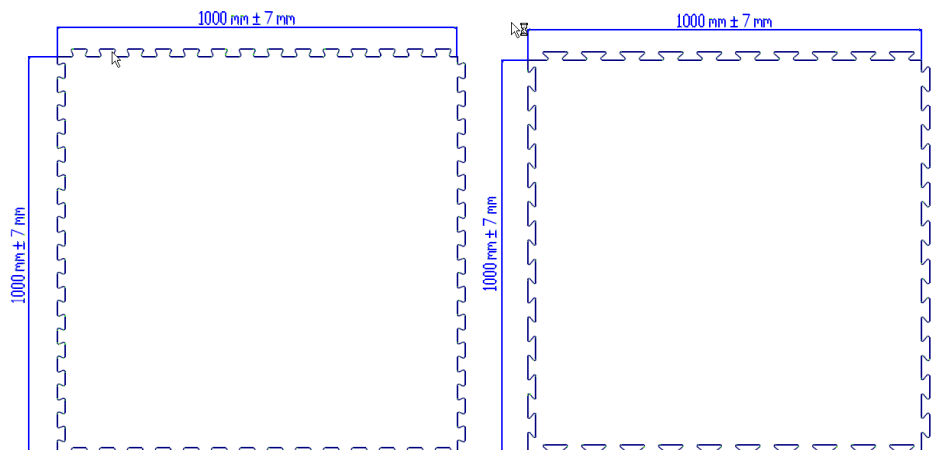
**DICKE** Die Dicke wird gemäß Norm ISO 1923 geprüft, bei einer Temperatur von 23 ± 5°C.



## 2. GAMME DE PRODUITS ET TOLÉRANCES

**ÉPAISSEUR** L'épaisseur est mesurée selon les critères de la norme ISO 1923 qui prévoit une température de 23 ± 5°C.

TOLLERANZE DIMENSIONALI  
DIMENSIONAL TOLERANCES  
TOLERANZEN DER ABMESSUNGEN  
TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES





### 3. AVVERTENZE



#### Colore

Differenze cromatiche tra stessi/diversi lotti di produzioni possono essere presenti e/o accentuate dai seguenti fattori: finitura superficiale, condizioni di stoccaggio e impiego, invecchiamento, esposizione alla luce.



#### Stabilità Termica

A causa della dilatazione termica dei nostri prodotti, le misure rilevate in condizioni non normali ( $23 \pm 5$  °C) possono divergere da quelle dichiarate



#### Esposizione a fonti di calore

L'esposizione diretta o prolungata a fonti di calore può compromettere le caratteristiche tecniche e meccaniche del prodotto. E' consigliabile inoltre non esporlo ai raggi solari diretti o indiretti in quanto si possono manifestare modifiche nelle caratteristiche fisiche o meccaniche quali, ad esempio: durezza, aderenza tra gli strati, colore, spessore, dimensioni.

**ATTENZIONE: L'UTILIZZO DEL PRODOTTO IN CONDIZIONI DIVERSE DA QUELLE SUGGERITE PUÒ PREGIUDICARE LA QUALITÀ FINALE E LA DURATA DELLO STESSO.**



### 3. MODE D'EMPLOI



#### Colour

Colour differences between same / different production lots may be present and / or enhanced by the following factors: surface finish, conditions of storage and use, aging, exposure to light.



#### Thermal Stability

Due to the thermal expansion of our products the measurements in not normal conditions ( $23 \pm 5$  °C) may diverge from those stated.



#### Exposure to heat

Direct exposure or prolonged exposure to heat can compromise the technical and mechanical characteristics of the product. It's also advisable to avoid exposure to direct sunlight or indirect as it may show changes in the physical or mechanical properties such as hardness, adhesion between the layers, colour, thickness, size.

**WARNING: THE USE OF THE PRODUCT UNDER CONDITIONS, OTHER THAN THOSE RECOMMENDED, MAY AFFECT THE FINAL QUALITY AND DURATION.**



### 3. HINWEISE



#### Farbe

Farbunterschiede bei gleichen / verschiedenen Chargen können aus folgenden Gründen vorkommen / hervorgehoben werden: Oberflächenbearbeitung, Lagerung- und Gebrauchskonditionen, Alterung, Sonneneinstrahlung.



#### Thermische Stabilität

Auf Grund der thermischen Ausdehnung unserer Produkte können die Abmessungen bei der Anwendung von den ursprünglich bei  $23 \pm 5$  °C gemessenen Abmessungen abweichen.



#### Wärmeeinstrahlung

Eine direkte oder verlängerte Wärmeeinstrahlung kann die technischen und mechanischen Eigenschaften des Produktes gefährden. Sichtbare Änderungen der physikalischen oder mechanischen Eigenschaften die durch die direkte oder indirekte Sonneneinstrahlung hervorgerufen werden können: Härte, Verkleben (Anhaften) der Schaumbahnen, Farbveränderungen, Dicke, Abmessungen.

**ACHTUNG: DER GEBRAUCH DES PRODUKTES UNTER BEDINGUNGEN, DIE VON DEN EMPFOHLENE ABWEICHEN, KÖNNTE DIE QUALITÄT UND DIE HALTBARKEIT BEEINTRÄCHTIGEN.**



### 3. MODE D'EMPLOI



#### Couleur

Des différences de couleurs entre mêmes/différents lots de production peuvent être constatée et/ou accentuées par les facteurs suivants : finition de surface, conditions de stockage et d'utilisation, vieillissement, exposition à la lumière



#### Stabilité Thermique

en raison de dilatation thermique de nos produits, les mesures relevées en conditions non standards ( $23 \pm 5$  °C) peuvent s'écarter de celles déclarées



#### Exposition à des sources de chaleur

Une exposition directe ou prolongée à des sources de chaleur peut compromettre les caractéristique techniques et mécaniques du produit. il est recommandé de ne pas l'exposer au rayonnement solaire direct ou indirect pour éviter aussi des changements de ses caractéristiques physiques et mécaniques comme : dureté, adhésion entre les couches de mousse, couleur, épaisseur, dimensions

**ATTENTION: L'UTILISATION DU PRODUIT EN CONDITIONS DIFFÉRENTES PAR RAPPORT À CELLES SUGGÉRÉES PEUT AFFECTER SA QUALITÉ FINALE ET SA DURÉE**



### Garanzia

Garantiamo che i nostri prodotti sono conformi a questa specifiche. Ciò non esonera il cliente da controllare i prodotti acquistati da **TROCELLEN** per verificare la loro idoneità o la presenza di difetti comunicandolo immediatamente alla **TROCELLEN**.

Nel caso in cui non venga fatta alcuna segnalazione, la merce sarà considerata idonea a meno che non si tratti di un difetto non rilevabile durante il controllo.

Nel caso in cui il difetto venga rilevato in un secondo momento è necessario effettuare la segnalazione immediatamente dopo averlo rilevato. In caso contrario la merce sarà considerata idonea nonostante la presenza di questo difetto. Per il mantenimento dei diritti è sufficiente un invio del la segnalazione a **TROCELLEN** entro i tempi previsti.

Solo nel caso in cui venga nascosta la presenza di un difetto non si potrà avvalersi del diritto precedentemente citato.

A causa di quasi illimitate possibilità d'uso e condizioni di stoccaggio non è possibile concedere una garanzia generica sulla costanza della caratteristiche del prodotto e garantire una durata d'uso illimitata. Nel caso in cui siano richiesti dei requisiti specifici in merito alla garanzia si prega di contattare il nostro reparto vendite



### Warranty

We guarantee that our products are compliant with this specification. This does not release the customer to check the products purchased from **TROCELLEN** to verify their eligibility - or the presence of faults by communicating immediately to **TROCELLEN**.

If no report is made the goods shall be viewed to have been approved unless the defect was not recognisable during the examination.

If a defect of this kind emerges at a later date it must be reported immediately after discovery.

Otherwise the goods shall be viewed to be accepted also under consideration of this defect.

The punctual sending of the report to **TROCELLEN** shall be sufficient to maintain rights.

Only if the latter deceitfully concealed a defect may it not have recourse to the above.

In view of the virtually unrestricted possibilities of use and storage conditions it is not possible to give a general warranty for constant product characteristics and an unrestricted serviceable life.

If you have special requirements with respect to the warranty of our products, please consult our sales department.



### Garantie

Wir garantieren, dass unsere Produkte dieser Spezifikation entsprechen. Dies entbindet den Kunden jedoch nicht, die Produkte, die von **TROCELLEN**

bezogen worden sind, zu untersuchen, soweit dies nach ordnungsgemäßem Geschäftsgang tunlich ist und wenn sich ein Mangel zeigt der **TROCELLEN** unverzüglich Anzeige zu machen. Wird die Anzeige unterlassen, so gilt die Ware als genehmigt, es sei denn, dass es sich um einen Mangel handelt, der bei der Untersuchung nicht erkennbar war. Zeigt sich später ein solcher Mangel, so muss die Anzeige unverzüglich nach der Entdeckung gemacht werden.

Anderenfalls gilt die Ware auch in Ansehung dieses Mangels als genehmigt. Zur Erhaltung der Rechte genügt die rechtzeitige Absendung der Anzeige an **TROCELLEN**.

Nur wenn **TROCELLEN** einen Mangel arglistig verschwiegen hat, darf **TROCELLEN** sich nicht auf die vorgenannten Rechte berufen. Wegen der nahezu unbegrenzten Anwendungsmöglichkeiten und Lagerungsbedingungen ist es nicht möglich eine generelle Garantie über gleichbleibende Produkteigenschaften und einer unbegrenzte Lebensdauer zu geben. Falls Sie spezielle Anforderungen bezüglich der Garantie unserer Produkte haben, wenden Sie sich bitte an unseren Vertrieb.



### Garantie

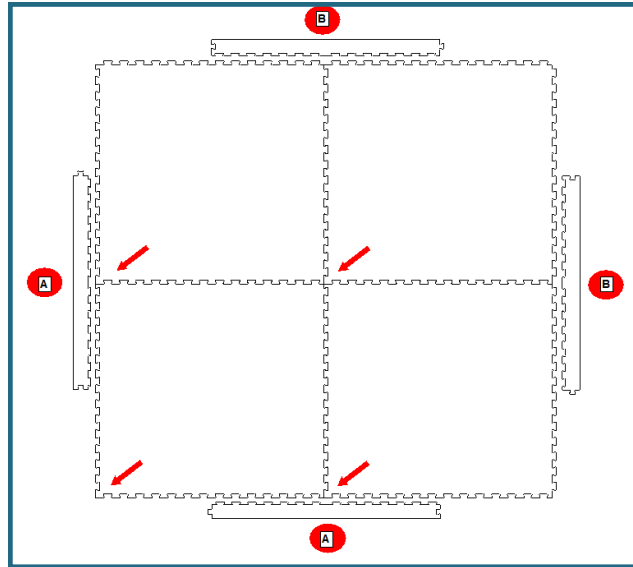
Nous garantissons que nos produits sont conformes a cette spécification. Ceci ne dispense pas le client de contrôler les produits achetés chez **TROCELLEN**

pour en vérifier leurs conformité- ou la présence de défauts - et les communiquer immédiatement à **TROCELLEN** . En l'absence de signalements, la marchandise sera considérée conforme à moins que le défaut en question soit impossible à observer lors du contrôle. Si le défaut est constaté par la suite il faut immédiatement le signaler une fois l'avoir observé. Autrement, la marchandise sera considérée conforme malgré la présence du défaut . Il est suffisant d'envoyer le signalement à **TROCELLEN** dans les délais prévus pour assurer le maintien de vos droits.

Seulement dans le cas de défaut occulté le client perdra le droit précédemment mentionné.

vu les possibilités d'utilisation quasi illimitées de ce produit ainsi que les conditions de stockage, il est impossible d'accorder une garantie générale sur la constance des caractéristiques du produits et garantir une durée d'utilisation illimitée. Merci de bien vouloir contacter notre service commercial pour toute exigence spécifique concernant la garantie du produit.

If you have special requirements with respect to the warranty of our products, please consult our sales department.



#### 4. ISTRUZIONI D'USO

Il Tatami deve mantenere una distanza minima dal muro perimetrale o dalla struttura fissa, pari al 10% della dimensione dell'area.

Cambiare regolarmente il posizionamento dei moduli per preservare le caratteristiche tecniche del prodotto.

##### Istruzioni per il corretto montaggio del Tatami.

1. verificare il posizionamento degli incastri a forma di freccia evidenziati nello schema : tutti devono essere orientate nella stessa direzione.
2. purché venga rispettato quanto al punto 1, è possibile alternare lati di diverso colore
3. ogni coppia di cornici è formata da 2 pezzi (A e B) che hanno il dente centrale rispettivamente femmina e maschio. Nel montaggio verificarne il corretto posizionamento come nello schema. Mantenere una distanza di almeno 10 cm da pareti o colonne.

**Conservazione.** Stoccare il prodotto in luogo chiuso, in ambiente asciutto, lontano da fonti luminose e di calore. Non sovrapporre più pallet.

**Pulizia.** Si consiglia la pulizia di ogni singolo modulo, con detergenti neutri o più semplicemente con acqua ed ammoniaca.



#### 4 . INSTRUCTION OF USE

The Tatami must maintain a minimum distance from the perimeter wall or fixed structure, equal to 10% of the size of the area.

Regularly change the placement of modules in order to preserve the technical characteristics of the product

##### Tatami correct assembling diagram

1. Check the positioning of the arrow-joints pointed out in the diagram: they must be oriented in the same direction.
2. If point 1 is followed, it is possible to alternate sides of different colours
3. Each couple of frames is made of two pieces (A e B) with male and female central joints. During the assembling, please check the correct positioning according to the diagram.

Keep a distance of at least 10 cm from walls and columns.

**Storage** Store the product indoor in a dry place, away from light and heat.

Do not stack more pallets.

**Cleaning.** We recommend to clean of each individual module, with neutral detergent or simply with water and ammonia.



#### 4. GEBRAUCHSANWEISUNGEN

Die Tatami sollen eine Mindestdistanz von der Außen-Mauer oder von der Fixstruktur von 10% vom Oberflächenmaß haben.

Die Position der Teile regelmäßig wechseln, damit die technischen Eigenschaften des Produktes erhalten bleiben.

##### Korrekte Montage der Tatami

1. Die Pfeil-förmige Einschnitte prüfen, die im Schema hervorgehoben sind: alle sollen die gleiche Orientierung haben.
2. Wenn Punkt 1. befolgt wird, ist es möglich Seiten mit verschiedenen Farben abzuwechseln.
3. Jedes Rahmenpaar besteht aus zwei Randstücke (A und B), die zu einander passen. Bei der Montage bitte die korrekte Positionierung der beiden Teile prüfen, wie im Schema angegeben.

Die Distanz von Mauern oder Säulen soll mindestens 10 cm sein.

##### Aufbewahrung

Das Produkt soll in einem geschlossenem und trockenem Raum aufbewahrt werden, von Wärmequellen oder Sonnenstrahlen entfernt. Paletten können nicht gestapelt werden.

##### Reinigung

Jedes Teil soll separat gereinigt werden, mit neutrale Reinigungsmittel oder einfach mit Wasser und Ammoniak.



#### 4. INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Le Tatami doit avoir une distance minimale du mur ou de la structure fixe équivalente à 10% de la dimension de l'aire de jeu.

Changer régulièrement la position des tapis pour préserver les caractéristiques techniques du produit.

##### Instruction pour un montage correct du Tatami

1. Vérifier la position des joints à forme de flèche mis en évidence dans le schéma . Ils doivent tous être orientés dans la même direction.
2. Si le premier point est respecté, il est possible d'alterner cotés ayant couleur différente
3. Tout kit coins est composé de deux pièces (A et B) ayant la dent centrale respectivement male et femelle. Vérifier son correct positionnement lors du montage comme indiqué dans le schéma. Garder une distance de 10 cm au moins des parois ou des colonnes.

##### Stockage

Stocker le produit dans un endroit fermé, au sec, loin des sources lumineuses et de chaleur. Ne pas superposer les palettes

##### Nettoyage

On suggère de nettoyer chaque tapis avec des détergents neutres ou tout simplement avec de l'eau et de l'ammoniac