

# ANTISHOCK by KOBEL

Piastre antitrauma  
in gomma riciclata specifiche  
per aree gioco esterne e  
assorbimento degli urti



  
**GIOCARE  
SICURI**

UNI EN 1177  
UNI EN 1176

# ANTISHOCK

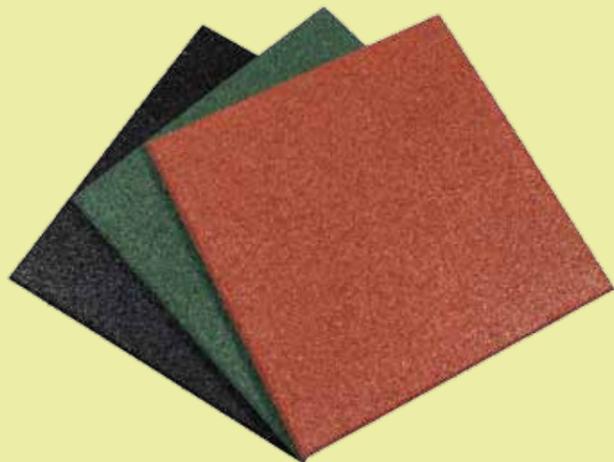
by  
**KOBEL**

ANTISHOCK KOBEL è un prodotto specifico studiato per rendere sicure le aree gioco pubbliche e private eliminando i rischi legati alle cadute accidentali e per tutte quelle superfici dove ci si voglia muovere, giocare o fare sport.

Pianificare, arredare e gestire correttamente un parco giochi significa proteggere i bambini dai pericoli che difficilmente sono in grado di riconoscere, affinché possano giocare e divertirsi all'insegna della sicurezza.

ANTISHOCK KOBEL nasce per rendere i pavimenti dei parchi gioco sicuri al 100% per i bambini che ne usufruiscono e consentire ai familiari e agli enti che scelgono questo prodotto di avere la totale serenità per l'uso che ne concerne.

Oltre alla gestione della qualità dedicata ed un supporto clienti tecnico professionale, forniamo su richiesta servizi di installazione.



Sempre disponibile in stock nei 3 colori:  
Nero, Verde e Terracotta



**GIOCARRE  
SICURI**

- ✓ PRODOTTO CON GOMMA RICICLATA
- ✓ AUTOPOSANTI
- ✓ SEMPRE IN STOCK
- ✓ ECO FRIENDLY
- ✓ BEST QUALITY
- ✓ MADE IN EUROPE



## CARATTERISTICHE



La struttura elastica di **ANTISHOCK KOBEL**, oltre a rendere il pavimento **drenante** e **autostabilizzante**, ha ottime proprietà di **assorbimento urti** e ammorbidisce eventuali asperità del terreno su cui è posato. È predisposto per realizzare composizioni dalle più svariate forme, è sagomabile e personalizzabile secondo richiesta, qualora vi siano delle necessità di formati e dimensioni particolari.



**ANTISHOCK KOBEL** è **ecologicamente compatibile** perchè è **totalmente riciclabile e rigenerabile**.

È un prodotto totalmente europeo. La grande attenzione nella selezione delle materie prime, garantisce miglior controllo sul prodotto e un elevato standard qualitativo di produzione.



**ANTISHOCK KOBEL** può essere posato su fondi in terra, ghiaia o calcestruzzo e può essere anche incollato ad un pavimento esistente. Le piastre dello spessore superiore a 30 mm sono dotate di un sistema di ancoraggio con spinotti di fissaggio. È una **pavimentazione silenziosa al calpestio, facile da posare, pratica, di facile pulizia e risulta essere di aspetto gradevole in qualsiasi contesto**.



Le proprietà drenanti del materiale e il particolare fondo di **ANTISHOCK KOBEL** rendono le piastre sicure e utilizzabili in aree esterne anche in giorni di pioggia, eliminando il problema dello sporco legato al fango, al terriccio, alla ghiaia, alla sabbia richiedendo manutenzioni periodiche minime.

“**LIBERI  
DI GIOCARE**”

**ANTISHOCK** by **KOBEL**



**LA PAVIMENTAZIONE  
AMICA DEI BAMBINI**



UNI EN 1177  
UNI EN 1176



**ANTISHOCK KOBEL** è un prodotto di qualità, realizzato secondo precisi standard qualitativi, conformi alle norme europee UNI EN 1176 e 1177 che regolano la sicurezza nei parchi gioco.

Lo spessore dei prodotti varia in funzione dell'altezza critica di caduta richiesta dal cliente per soddisfare le necessità di messa in sicurezza dell'area gioco o di installazione.



Formato piastre  
50x50 cm  
100x100 cm



Modulare



SPESSORE  
25 mm sempre in stock  
30 - 35 - 40 - 45 mm su richiesta



Durevole e resistente all'usura,  
agli agenti atmosferici,  
agli acidi e alcali.  
Isolante da fondi freddi e umidi.



100% riciclato  
Eco-friendly



Antishock  
Assorbe gli urti e le cadute

## APPLICAZIONI



Non tossico  
innocuo per la salute



Antiscivolo  
Autoposante e stabile



Riduce il rumore



Elastico



Ignifugo



Facile da installare e mantenere



ANTISHOCK KOBEL è certificato secondo lo standard europeo UNI EN 1177:2008 Rivestimenti di superfici di aree da gioco ad assorbimento di impatto, Requisiti di sicurezza e metodi di prova.

**ASSORBIMENTO  
IMPATTO  
ASSICURATO**



## UNI EN 1177 e UNI EN 1176

### Rivestimenti di superfici ad assorbimento di impatto

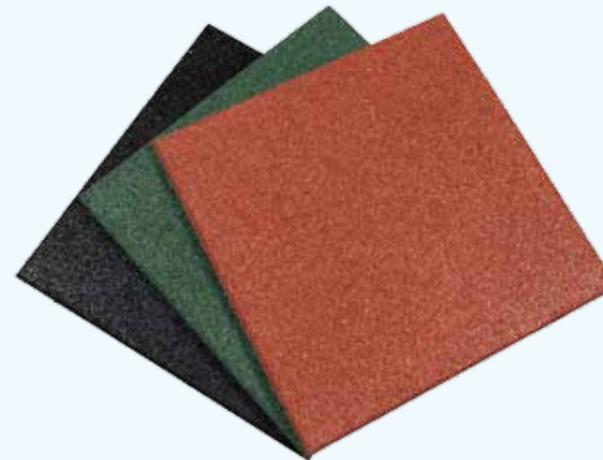
La presente norma è la versione ufficiale italiana della europea EN 1177:2008 approvata dal CEN (Comitato Europeo di Normazione). Essa stabilisce i requisiti minimi per ogni tipo di rivestimento di superficie gioco per bambini, al fine di ammortizzare l'impatto di caduta.

Durante il gioco, i bambini, possono subire lesioni per svariati motivi. Si ritiene comunque che le lesioni alla testa siano quelle più gravi.

Ciò ha indotto il CEN a redigere una norma che classifichi i materiali ammortizzanti da utilizzare come rivestimento delle superfici da gioco, al fine di ridurre le probabilità di lesioni alla testa.

La norma UNI EN 1177, pertanto, detta i fattori da tener in considerazione nella scelta del tipo di pavimentazione per aree gioco e fornisce un metodo di prova per determinare l'ammortizzazione d'impatto. Il risultato finale di tale prova, individua un'altezza minima di caduta per ogni singolo tipo di rivestimento, segnando il limite massimo di efficacia nel ridurre le possibili lesioni di caduta durante il normale utilizzo dei giochi, conformi alla norma UNI EN 1176.

## VANTAGGI



- ✓ **RAPIDITÀ DI POSA**
- ✓ **POSSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE SU QUALSIASI TERRENO E SUPERFICIE**
- ✓ **FACILITÀ DI MANUTENZIONE E SOSTITUZIONE (SI PUÒ SOSTITUIRE ANCHE UNA SOLA PIASTRA)**
- ✓ **ECOFRIENDLY**

Le piastre in gomma ANTISHOCK KOBEL consentono di coprire piccole e medie dimensioni a costi contenuti. Certificate secondo gli standard EN 1176 e EN 1177, le piastre sono disponibili in vari colori e spessori in relazione alle esigenze del cliente e possono essere incollate al sottofondo oppure posate con l'ausilio di spinotti che ne assicurano la stabilità sul piano di posa (pietrisco, calcestruzzo o asfalto).

### COLORI STANDARD SEMPRE IN STOCK



### ALTRI COLORI SU RICHIESTA



# ANTISHOCK<sup>by</sup> KOBEL

## SPECIFICHE TECNICHE

Le piastre di spessore 25 mm sono sempre disponibili a magazzino nei 3 colori Nero, Verde e Terracotta.

SPESSORE	DIMENSIONI	COLORE	INSTALLAZIONE	MONTAGGIO PIASTRE	ALTEZZA CRITICA DI CADUTA	DISPONIBILITÀ
25 mm	50x50 cm 100x100 cm	Nero Verde Terracotta  Altri colori su richiesta	Posa in appoggio o con colla bicomponente poliuretanic	Accosto semplice	±1.36 m	In stock
30 mm				Sistema di incastro a baionetta	±1.59 m	Su ordine
35 mm					±1.65 m	
40 mm					±1.87 m	
45 mm					±1.92 m	
50 mm					±1.97 m	

**NORMATIVA**  
ANTISHOCK KOBEL è testato e certificato secondo la normativa UNI EN 1176 e UNI EN 1177

**UTILIZZO**  
ANTISHOCK KOBEL è stato progettato per ridurre i danni delle cadute assorbendo l'urto sul punto di contatto con il terreno.  
ANTISHOCK KOBEL è il pavimento ideale da utilizzare come superficie di sicurezza per le strutture di gioco all'aria aperta.

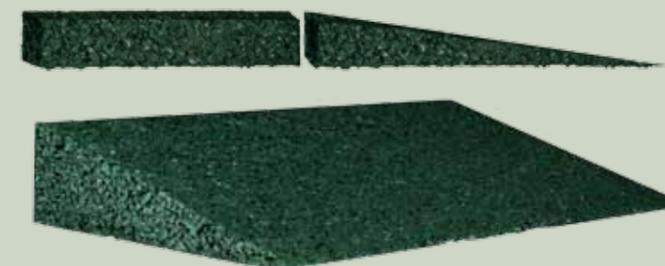
**COMPOSIZIONE**  
Prodotto con granuli di gomma riciclata al 100%  
Legante poliuretanic  
Pigmento di colore

**COLORI**  
Nero  
Verde  
Terracotta  
Qualsiasi altro colore su richiesta.

**MISURE**  
50x50 cm e 100x100 cm.

**INSTALLAZIONE**  
Facile installazione: posa in semplice appoggio su sottofondo irregolare e cordatura perimetrale o posa con colla bicomponente poliuretanic. Questo metodo ha mostrato risultati estremamente affidabili sulla lunga durata ed è un'ottima scelta per le aree ad alto traffico.

**ACCESSORI**  
Scivoli: pezzi speciali con scivolo da uno o entrambi i lati che, oltre a raccordare le piastre al terreno, permettono di realizzare isole di gioco ad altezze diverse.  
Spinotti: tutti i prodotti a partire da 30 mm di spessore sono disponibili con o senza spinotti di fissaggio.



**ANTISHOCK**  
<sup>by</sup>  
**KOBEL**

# ANTISHOCK<sup>by</sup> KOBEL



**KOBEL**

Kobel Srl - Via Pantano, 16/E - 50013 Z.I. Capalle - Campi Bisenzio - Firenze

Tel. +39.055.784641 - Fax +39.055.7331312 - [www.kobelsrl.com](http://www.kobelsrl.com)