

K₂ GRID

IT / EN

K2 GRID

OUTDOOR SYSTEM



Sistema di posa per pavimenti outdoor sopraelevati
Laying system for outdoor raised floors

VANTAGGI

ADVANTAGES



Velocità di posa e rimozione

Fast to fit and remove



Stabilità e sicurezza del piano

Stability and safety of the floor's surface



Supporti regolabili in altezza da 50 a 300mm per una perfetta planarità

Height adjustable supports from 50 to 300mm for perfectly flat surfaces



Posa multiformato

Multi-size laying patterns



Resistente a sbalzi termici (-20 °C / +60 °C) e agenti atmosferici

Resistant to thermal shock (-20 °C / +60 °C) and atmospheric agents



Resistente ai carichi senza alcun rinforzo sul retro delle lastre

Resistant to loads without any reinforcement on the back of the slabs



Resistente ad acidi ed alcalini

Resistant to acids and alkali



Supporto realizzato in materiale 100% riciclato

Support made from 100% recycled material



Utilizzabile solo con lastre K2 di Ceramiche Keope
Suitable only with Ceramiche Keope K2 slabs

COMPONENTI

COMPONENTS

Separatore di posa

Laying spacer



Traversi

Stringers



Modulo

Module



Supporto fissaggio

Fastening support



Regolazione altezza supporto

Support height adjustment



Distanziale per sopraelevazione

Raising spacers

25 mm



50 mm



Base supporto

Support base



Tappetino fonoassorbente

Sound-absorbing underlay





Struttura portante in polipropilene
Polypropylene support frame



Modulo base sagomabile in corso d'opera e posato con traversi
System module, that can be shaped during laying, with stringers



Esempio posa 45x90
Laying example 45x90



Esempio posa 60x60
Laying example 60x60



Esempio posa 75x75
Laying example 75x75



[link](#)

TUTORIAL

POSA / INSTALLATION

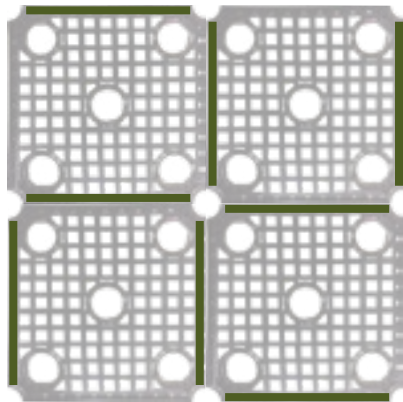
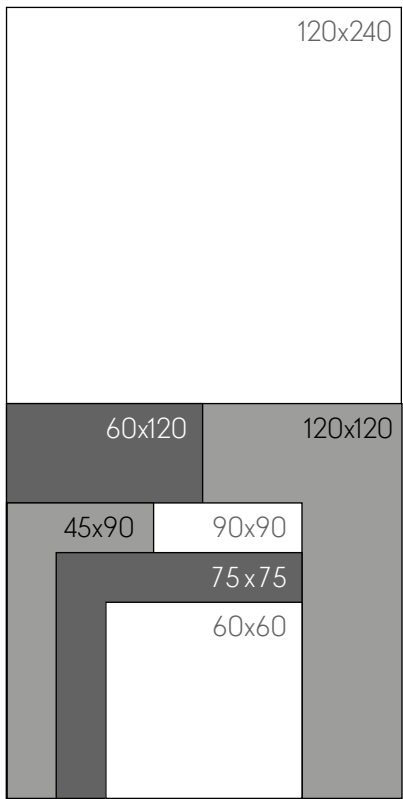
Non è consentita la vendita né l'utilizzo della sola griglia di plastica separatamente dai supporti regolabili del sistema stesso e dalle piastrelle in gres porcellanato K2 di Ceramiche Keope. Il sistema deve essere commercializzato ed utilizzato secondo le specifiche tecniche.

It is not possible to sell the plastic grid alone. It must always be sold with the adjustable supports of the system and Ceramiche Keope K2 porcelain stoneware.

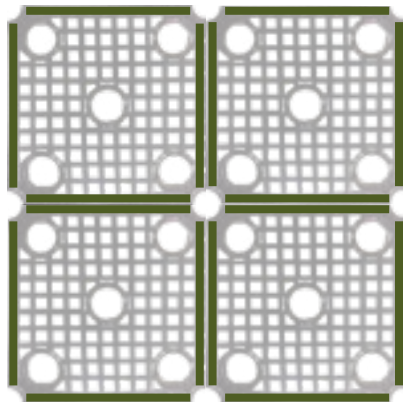
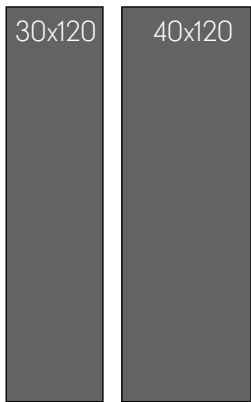
The system must be marketed and used in accordance to the technical specifications.

SISTEMA DI POSA

INSTALLATION SYSTEM



2 traversi a coppia alternata
2 stringers in alternating pairs



4 traversi per griglia
4 stringers for each module



Al fine di evitare l'accumulo di sporcizia e la risalita di insetti attraverso le fughe, si consiglia di utilizzare un geotessuto di grammatura massima pari a 50 g/mq per garantire comunque la permeabilità all'acqua del sistema.

In order to prevent dirt falling under the raised floor and insects getting through the joints, we recommend the use of a geotextile with a maximum weight of 50 g/mq to ensure the water permeability of the system.

INFORMAZIONI TECNICHE

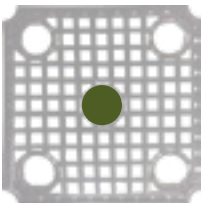
TECHNICAL INFORMATION

CARICHI DI ROTTURA / BREAKING LOADS

1 daN ≈ 1 Kg

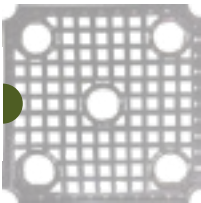
CARICHI CONCENTRATI PUNCTUAL LOADS

Centro del pannello
Center of the panel



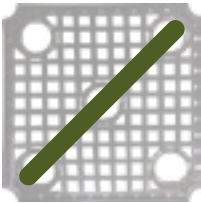
>900 daN

Centro del lato
Center of the side



>700 daN

Diagonale
Diagonal



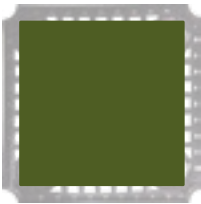
>900 daN

Carico di lavoro massimo EN 12825 fattore di sicurezza = 2
Max working load EN 12825 safety factor = 2

375 daN

CARICHI DISTRIBUITI DISTRIBUTED LOADS

Da calcolo
As calculated



1.875 daN/Mq

INFORMAZIONI TECNICHE

TECHNICAL INFORMATION

LISTINO / PRICELIST E IMBALLI AND PACKAGING

Imballi con qt necessaria per la posa di 5,4mq
Packaging with basic quantity for 5,4mq paving

NECESSARI / BASIC		PCs/Box	KG/Box	Mq/Box	Box/Pallet	€ Euro
1	WDE1 Modulo Module	 15 Minimo d'ordine Minimum order	40,2	5,4 0,36mq al pezzo 0,36mq each	2	17,70 €/PCs
2	WDY2 Kit supporto Support kit	 33	9,7	5,4	9	111,65 €/Box
		 38				
		 38				
		 38				
3	WFJ1 Traversi Stringers	 30	10	5,4 2 traversi a modulo 2 stringers for module 2,7 4 traversi a modulo 4 stringers for module	10	57,60 €/Box
OPZIONALI / OPTIONAL						
4	WDE3 Distanziale Spacer	25mm  38	3,2	5,4	30	0,65 €/PCs
5	WDE4 Distanziale Spacer	50mm  38	5,6	5,4	12	0,90 €/PCs
6	WDF7 Tappetino Underlay	200x200 x3mm  80 Minimo d'ordine Minimum order	0,1	11,4	24	0,90 €/PCs
7	WDE6 Separatore Spacer	 33	0,69	5,4	270	11,40 €/Box

INFORMAZIONI TECNICHE

TECHNICAL INFORMATION

CONFIGURAZIONI / SETTINGS

€/MQ €/MQ

2 TRAVERSI PER MODULO / 2 STRINGERS FOR MODULE								€ / Mq
Formati / Sizes	60x60	75x75	45x90	90x90	60x120	120x120	120x240	
da/from 70 a/to 90mm di altezza totale sistema/total system height								80,90
da/from 90 a/to 120mm di altezza totale sistema/total system height								85,45
da/from 120 a/to 170mm di altezza totale sistema/total system height								91,75
da/from 170 a/to 220mm di altezza totale sistema/total system height								98,05
da/from 220 a/to 270mm di altezza totale sistema/total system height								104,35
da/from 270 a/to 320mm di altezza totale sistema/total system height								110,65

4 TRAVERSI PER MODULO / 4 STRINGERS FOR MODULE				€ / Mq
Formati / Sizes	30x120	40x120		
da/from 70 a/to 90mm di altezza totale sistema/total system height				91,55
da/from 90 a/to 120mm di altezza totale sistema/total system height				96,10
da/from 120 a/to 170mm di altezza totale sistema/total system height				102,40
da/from 170 a/to 220mm di altezza totale sistema/total system height				108,70
da/from 220 a/to 270mm di altezza totale sistema/total system height				115,00
da/from 270 a/to 320mm di altezza totale sistema/total system height				121,30

Altezza totale comprensiva del sistema K2 Grid e piastrella K2 20mm Ceramiche Keope
Total system height with K2 Grid and 20mm K2 Ceramiche Keope tile

INFORMAZIONI TECNICHE

TECHNICAL INFORMATION



Le pavimentazioni da esterno posate a secco in quota sono soggette all'azione del vento, con il rischio di sollevamento delle lastre. L'azienda raccomanda di far verificare l'idoneità del sistema da un tecnico abilitato, in base alla normativa locale vigente ed alle condizioni d'uso, al fine di evitare danni a persone e cose.

Outdoor paving installed unglued above ground level is subject to the action of the wind with the risk of dislodging. The company recommends to require the assistance of a qualified professional in order to check the suitability of the installation system adopted in accordance with the local laws and regulations and condition of use. Failure to do so could result in serious injury or propriety damage.

Quando l'applicazione delle lastre in 20mm prevede l'utilizzo del prodotto ceramico in termini strutturali, si raccomanda un'attenta valutazione dei requisiti del progetto in relazione alle caratteristiche tecniche delle lastre. In particolare, al fine di evitare il rischio di danni a persone o cose, l'azienda raccomanda di rispettare le specifiche normative e condizioni d'uso locali riguardanti a titolo esemplificativo, l'azione del vento, il carico strutturale, le azioni sismiche, ecc... Inoltre si ricorda che l'altezza massima consentita con il sistema di posa sopraelevata a secco K2 Grid è di 300mm.

If the application of the 20mm slabs foresees use of the ceramic product in structural installations, the project engineer and/or customer must carefully assess the project requirements with regard to the technical specifications of the slabs. To prevent the risk of damage or injury, the company recommends compliance with local regulations and conditions of use with regard to wind, loadbearing, seismic events, etc...

Furthermore, it is emphasized that the maximum height permitted with the raised laying system is 300mm.



Per dettagli sul prodotto K2 20mm di Ceramiche Keope e sui relativi sistemi di posa ed in particolare per raccomandazioni, accorgimenti, limitazioni di utilizzo e precauzioni, si raccomanda di prendere visione del catalogo "K2, Surfaces for your living outdoor" e del sito "keope.com".

For further details on the K2 20mm product by Ceramiche Keope and the installation systems, in particular for recommendations, restrictions of use and precautions during installation, please refer to the "K2, Surfaces for your living outdoor" catalogue and "keope.com" website.

[illegible]

OFFICE via statale 467, 21 - 42013 Casalgrande (RE) - Italy

FACTORY via dell'industria, 1 - 42013 Casalgrande (RE) - Italy

keope.com |  |  |  | 

