

# K2 GRID

IT / EN / ET

# K2 GRID

OUTDOOR SYSTEM



Sistema di posa per pavimenti outdoor sopraelevati  
*Laying system for outdoor raised floors*  
*Paigaldussüsteem välitingimustes tõstetud põrandatele*

# VANTAGGI

## ADVANTAGES

## EELISED



Velocità di posa e rimozione

*Fast to fit and remove*

*Kiiresti paigaldatav ja eemaldatav*



Stabilità e sicurezza del piano

*Stability and safety of the floor's surface*

*Põrandapinna stabiilsus ja ohutus*



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

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

*Reguleeritava kõrgusega tugijalad 50-300 mm täiesti tasasele pinnale*



Posa multiformato

*Multi-size laying patterns*

*Mitme suurusega paigaldusmustrid*



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

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

*Vastupidav temperatuurimuutuste (-20 °C / +60 °C) ja atmosfääri mõjutavate ainete suhtes*



Resistente ai carichi senza alcun rinforzo sul retro delle lastre

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

*Vastupidav koormustele ilma plaatide tagakülje tugevdamiseta*



Resistente ad acidi ed alcalini

*Resistant to acids and alkali*

*Vastupidav hapetele ja leelistele*



Supporto realizzato in materiale 100% riciclato

*Support made from 100% recycled material*

*Tugijalg on valmistatud 100% taaskasutatud materjalist*





Utilizzabile solo con lastre K2 di Ceramiche Keope  
*Suitable only with Ceramiche Keope K2 slabs*  
*Sobiv üksnes Ceramiche Keope K2 plaatidega*

# COMPONENTI

COMPONENTS  
KOMPONENDID

Separatore di posa

*Laying spacer*

*Alusplaat*



Traversi

*Stringers*

*Liistud*



Modulo

*Module*

*Moodul*



Supporto fissaggio

*Fastening support*

*Kinnitusalus*



Regolazione altezza support

*Support height adjustment*

*Kõrguse reguleerija*



Distanziale per sopraelevazione

*Raising spacers*

*Vahedetail tõstmiseks*

25



50



Base supporto

*Support base*

*Tugialus*



Tappetino fonoassorbente

*Sound-absorbing underlay*

*Mürasummutav alusmatt*







Struttura portante in polipropilene

*Polypropylene support frame*

*Polüpropüleenist tugiraam*



Modulo base sagomabile in corso d'opera e posato con traversi

*System module, that can be shaped during laying, with stringers*

*Süsteemimoodul, mida saab paigaldamise ajal liistudega vormida*



Esempio posa 45x90

*Laying example 45x90*

*Paigalduse näide 45x90*





Esemio posa 60x60  
*Laying example 60x60*  
*Paigalduse näide 60x60*



Esemio posa 75x75  
*Laying example 75x75*  
*Paigalduse näide 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.*

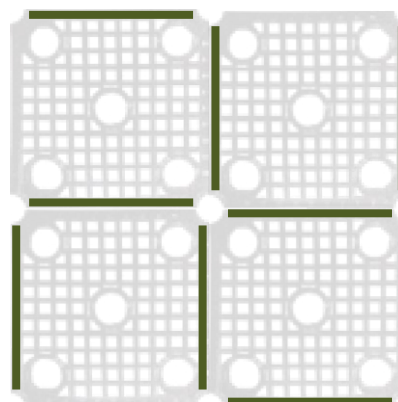
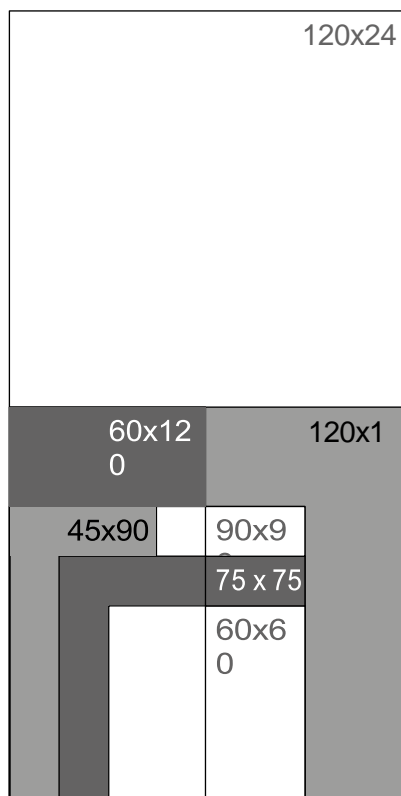
*Plastist võrku eraldi müüa pole võimalik. Seda tuleb alati müüa koos süsteemi reguleeritavate tugijalgadega ja Ceramiche Keope K2 portselanist kivikeraamikaga.*

*Süsteemi tuleb turustada ja kasutada vastavalt tehnilisele spetsifikatsioonile.*

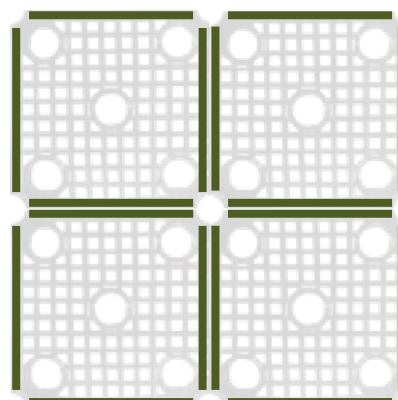
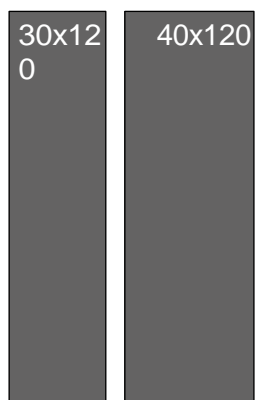
# SISTEMA DI POSA

INSTALLATION SYSTEM

PAIGALDUSSÜSTEEM



2 traversi a coppia alternata  
*2 stringers in alternating pairs*  
2 liistu vahlduvates paarides



4 traversi per griglia  
*4 stringers for each module*  
4 liistu iga mooduli jaoks





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 on the system.*

*Vältimaks mustuse sattumist tõstetud põranda alla ja putukate vuukidesse sattumist, soovitame süsteemi vee läbilaskvuse tagamiseks kasutada geotekstiili maksimaalse massiga 50 g/mq*

# INFORMAZIONI TECNICHE

TECHNICAL INFORMATION

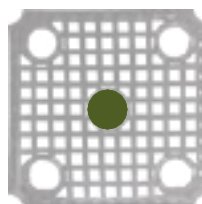
TEHNILINE INFORMATSIOON

CARICHI DI ROTTURA / BREAKING LOADS / KOORMUSTALUVUS

1 daN  $\approx$  1 Kg

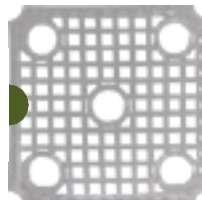
CARICHI  
CONCENTRATI

Centro del pannello  
*Center of the panel*  
*Paneeli keskpunkt*



>900 daN

Centro del lato  
*Center of the side*  
*Külje keskosa*



>700 daN

Diagonale  
*Diagonal*  
*Diagonaal*



>900 daN

Carico di lavoro massimo EN 12825 fattore di  
sicurezza = 2

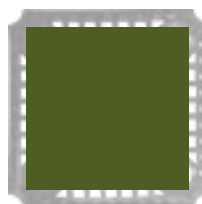
*Max working load EN 12825 safety factor = 2*

*Maks. koormus EN 12825 ohutusfaktor= 2*

375 daN

CARICHI  
DISTRIBUITI

Da calcolo  
*As calculated*  
*Arvutatud*



1.875 daN/Mq

# INFORMAZIONI TECNICHE

## TECHNICAL INFORMATION

## TEHNILINE INFORMATSIOON



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 property damage.*

*Liimimata maapinnast kõrgemale paigaldatud välissillutis on tuulega mõjutatav ja võib paigast nihkuda. Ettevõtte soovib küsida kvalifitseeritud spetsialisti abi, et kontrollida paigaldussüsteemi sobivust vastavalt kohalikele seadustele ja eeskirjadele ning kasutustingimustele. Selle eiramine võib põhjustada tõsiseid vigastusi või kahju.*

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.*

*Kui 20 mm plaatide kasutamine näeb ette keraamikatoote kasutamist konstruktsioonides, hindab projekti insener ja/või tellija hoolikalt projekti nõudeid plaatide tehniliste näitajate osas. Kahjustuste või vigastuste ohu vältimiseks soovib ettevõtte järgida kohalikke eeskirju ja kasutustingimusi tuule, kandevõime, seismiliste sündmuste jms osas. Lisaks rõhutatakse, et tõstetud paigaldussüsteemiga lubatud maksimaalne kõrgus on 300 mm.*

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.*

*Lisateavet Ceramiche Keope toote K2 20mm ja paigaldussüsteemide kohta, eelkõige soovitude, kasutuspiirangute ja ettevaatusabinõude kohta paigaldamise ajal, leiate kataloogist "K2, pinnad välitingimustes kasutamiseks" ja veebisaidilt "keope.com".*





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

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

**keope.com** |  |  |  | 

