

IZOTHERM

GIMA
Kvalita z hlíny

CERPIANO⁺

NOVÉ !!!

Keramická terasová venkovní prkna

"Jednoduchost je nejvyšším stupněm dokončení"

L. da Vinci

www.izotherm.cz

CERPIANO+. VYROBENO JAKO Z PŘÍRODY.

Outdoorová inovace od společnosti GIMA! Chytrý podlahový systém z keramiky, sestavený z nejmodernějších přírodních materiálů s bohatou tradicí.

JEDINEČNÉ! PRVNÍ KERAMICKÝ PODLAHOVÝ SYSTÉM PRO VENKOVNÍ PROSTORY.

Značka **CERPIANO+** je nová. Na základě svých vynikajících materiálových vlastností nabízí značky **CERPIANO+** řadu zvláštních předností:

- Extrémně dlouhá životnost
- 100% přírodní základní materiál
- Absolutní odolnost proti mrazu a povětrnostním podmínkám
- Doživotní stálost UV barev
- Odolnost proti poškrábání a lámavosti
- Odolnost proti louhům a kyselinám

Své zvláštní robustnosti nabývá **CERPIANO+** na základě extrémně vysoké teploty hoření a jakosti základního materiálu hlíny. Takto vzniklé obklady na terasu spolu s kvalitou značky Klinker pouze opticky nevyzažují, ale skutečně teplo po několik hodin uchovávají.

Extrémně vysoká kvalita značky **CERPIANO+** zaručuje ohromný životní cyklus. Příjemné nahmatání povrchu předurčuje podlahový systém z keramických cihel k použití jak v soukromých prostorách, tak v kontextu podniku. S keramickým systémem cihelné podlahy se dá bezproblémově manipulovat a s trochou šikovnosti zvládnou jeho položení i laici.



DLOUHODOBĚ KRÁSNÉHO TVARU.

Na základě našich poznatků o keramických materiálech jsme vyvinuli nádhernou, vysoce funkční venkovní podlahu s extrémně dlouhou životností. Možnosti použití? Všude! Její estetický, přírodní materiál nabízí vysokou kvalitu povrchu, který je příjemný na kůži a působí blahodárně.

CERPIANO* je k dostání ve čtyřech standardních barvách. Individuálnímu, ale i přesnému vytvoření podlahové plochy tak nebrání nic v cestě.

TECHNICKÉ ÚDAJE.

Výrobce: Girnghuber GmbH Marklkofen

Popis: CERPIANO⁺

Barva: sopečně šedá, titanově šedá, karmínově červená, kaštanově hnědá

Formát: 1,492 x 325 x 40 mm (0,48 m²)

742 x 325 x 40 mm (0,25 m²)

Seříznutí na jiný rozměr mohou pracovníci na stavbě vždy provést

Povrchy: standardní (hladký)/drážkovaný

Šířka mezery: 8 mm

Absorpce vody: < 6 %

Mezní pevnost: 1,200 kg při vzdálenosti 37,5 cm (=T4 nevyšší třída vytížení podle DIN EN 1344)

Odolné proti kyselinám a louhům

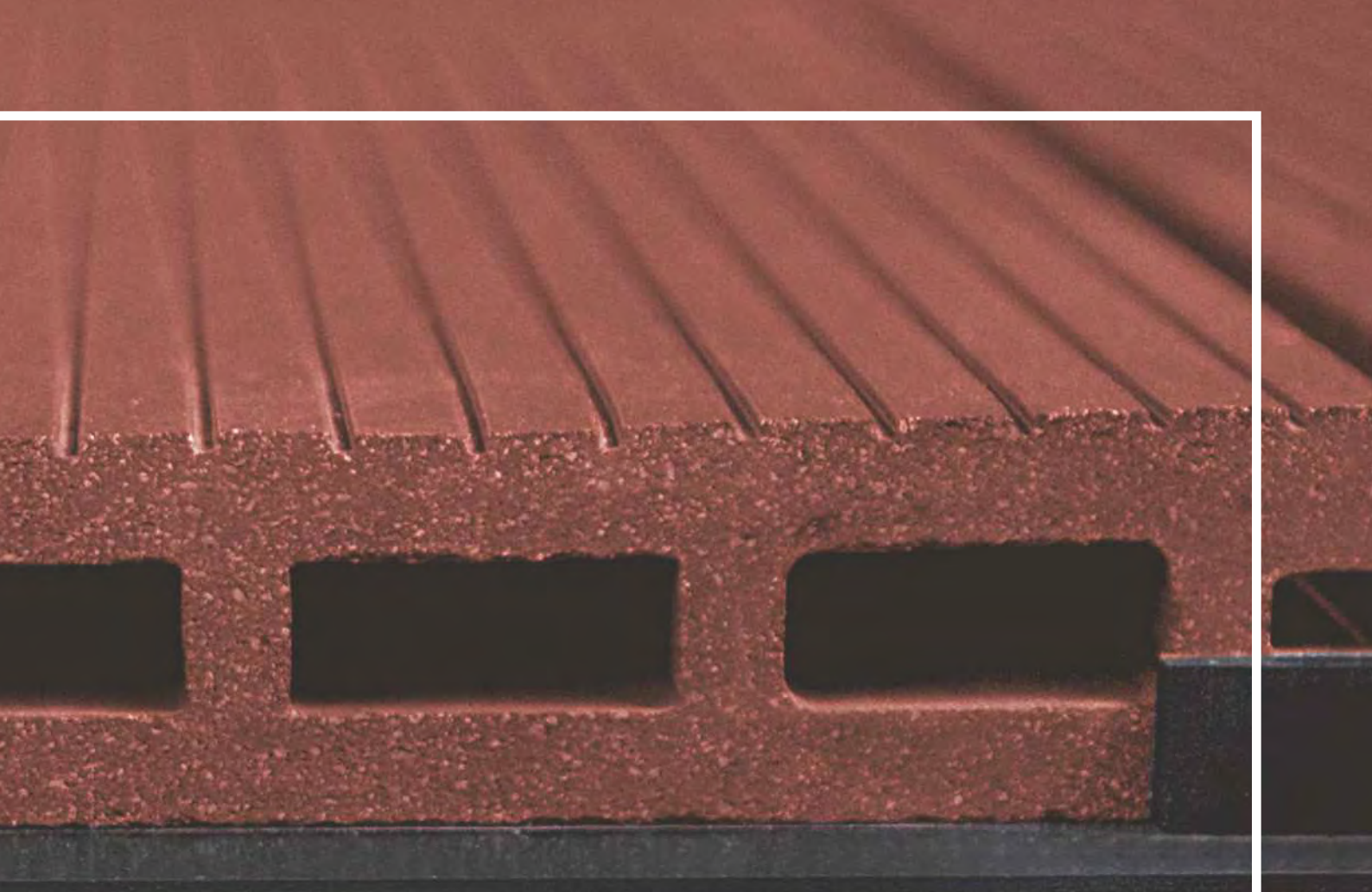
Mez pevnosti v tahu: 5,2 kN/11,5 kN

při vzdálenosti 75 cm/37,5 cm

Odolnost proti oděru: A3 (nejvyšší třída)

podle DIN EN 1344

Odolnost proti mrazu a tání: FP 100 mrazuvzdorný podle DIN EN 1344



Odolnost proti skluzu: U3 (nejvyšší třída)
podle DIN EN 1344
Hmotnost běžných metrů: 20 kg, příp. 62,8 kg/m²
Objemová hmotnost: 2,0 - 2,2
E-modul: 20.000
Koeficient tepelné rozpínavosti: 20 - 400°C
(= $6 \times 10^{-6} \times K^{-1}$)
Požární odolnost: A1

Produkt se připravuje prostřednictvím technologie válečkových pecí.

- **Teplota hoření:** cca 1.100 °C
- **Délka výpalu:** 6- 8 hod.

Produkt byl nezávisle testován při zkušební laboratoři KIWA BAUTEST v souladu s normou DIN EN 1344 pro cihelné dlažební prvky

PLÁN POKLÁDKY.

VYMĚŘENÍ JEDNOTLIVÝCH DESEK NA MONTÁŽ.



INFORMACE O SPOTŘEBĚ U POLOVAZBY

Plocha m ²	CERPIANO+ 1.492 × 325 × 40 mm	CERPIANO+ 742 × 325 × 40 mm	Alu-UK* 60 × 40 × 3 mm	Gumový potah, podložka	Obkladové kříže
10	15 ks	podle objektu	30 lfm	30 lfm	30 ks
20	30 ks	podle objektu	60 lfm	60 lfm	60 ks
25	37 ks	podle objektu	75 lfm	75 lfm	75 ks
30	45 ks	podle objektu	90 lfm	90 lfm	90 ks
35	52 ks	podle objektu	105 lfm	105 lfm	105 ks
40	60 ks	podle objektu	120 lfm	120 lfm	120 ks
45	67 ks	podle objektu	135 lfm	135 lfm	135 ks
50	75 ks	podle objektu	150 lfm	150 lfm	150 ks

Sestavuje se vždy z celé a poloviční keramické desky. Desky se střídavě překládají, aby se přerušily spáry v jedné řadě a pokračovaly v následující.

* Hliníkové lišty 60x40x3 se mohou napnout maximálně na délku 50 cm.

INFORMACE O SPOTŘEBĚ U KRUHOVÉ VAZBY

Plocha m ²	CERPIANO+ 1.492 × 325 × 40 mm	CERPIANO+ 742 × 325 × 40 mm	Alu-UK* 60 × 40 × 3 mm	Gumový potah, podložka	Obkladové kříže
10	20 ks	-	30 lfm	30 lfm	20 ks
20	40 ks	-	60 lfm	60 lfm	40 ks
25	50 ks	-	75 lfm	75 lfm	50 ks
30	60 ks	-	90 lfm	90 lfm	60 ks
35	70 ks	-	105 lfm	105 lfm	70 ks
40	80 ks	-	120 lfm	120 lfm	80 ks
45	90 ks	-	135 lfm	135 lfm	90 ks
50	100 ks	-	150 lfm	150 lfm	100 ks

Sestává ze stejně velkých keramických desek. Spáry procházejí na obou stranách.

* Hliníkové lišty 60x40x3 se mohou napnout maximálně na délku 50 cm.

CERPIANO+ PŘEDSTAVUJE PROVEDITELNOST A VÝDRŽ.

Z tohoto důvodu se tento podlahový systém hodí zejména pro zastavování na velkých obchodních plochách, mezi vnějšími a vstupními prostorami podniků. Vysoká odolnost, dlouhá životnost a vysoká kompaktnost jí předurčují k použití ve vysoce namáhaných a zároveň reprezentativních areálech.

TERASOVÁ PRKNA

Pořadí	Popis	Barva	Rozměry v mm			m ²	Váha
			Délka	Šířka	Tloušťka		
1	TD 325 x 40 1492 mm	kaštanově hnědá	1492	325	40	0,485	30,65 kg
2	TD 325 x 40 1492 mm	cihelná červená	1492	325	40	0,485	30,65 kg
3	TD 325 x 40 1492 mm	šedá, titan	1492	325	40	0,485	30,65 kg
4	TD 325 x 40 1492 mm	šedá, vulkán	1492	325	40	0,485	30,65 kg
5	TD 325 x 40 742 mm	kaštanově hnědá	742	325	40	0,485	15,24 kg
6	TD 325 x 40 742 mm	cihelná červená	742	325	40	0,485	15,24 kg
7	TD 325 x 40 742 mm	šedá, titan	742	325	40	0,485	15,24 kg
8	TD 325 x 40 742 mm	šedá, vulkán	742	325	40	0,485	15,24 kg

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Pořadí	Popis	Váha	Balení	
1	EPDM Spárový kříž, 8 mm	-	20	ks
2	EPDM Spárové „T“, 8 mm	-	20	ks
3	EPDM Gumová podložka	-	20	bm (role)
4	Alu-kolejnice 60/40/3 mm, spodní konstrukce	1,52 kg	6	bm

Žádné přířezy Alu-kolejnic, délka 6 m
Pevné balení

CERPIANO* je čistý přírodní produkt.

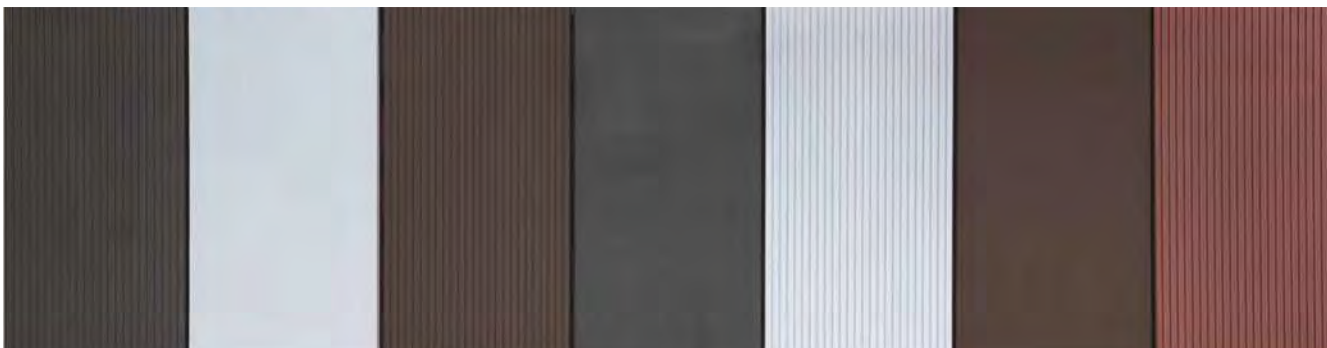
Keramický materiál tvoří 100% nenarušené suroviny, dodává se kompletně bez přídavných látek nebo uměle vyrobených barviv. Protože jsou keramické desky přírodně zbarveny, nejsou flekaté ani nevyblednou.



Vysoká kvalita

Požadavky na venkovní podlahové plochy jsou obzvláště vysoké. Vedle každodenní zátěže, kterou musí vydržet i vnitřní podlahy, působí venku intenzivně na materiál slunce, vítr, déšť, zima, horko a další povětrnostní faktory a urychlují procesy zvětrávání.

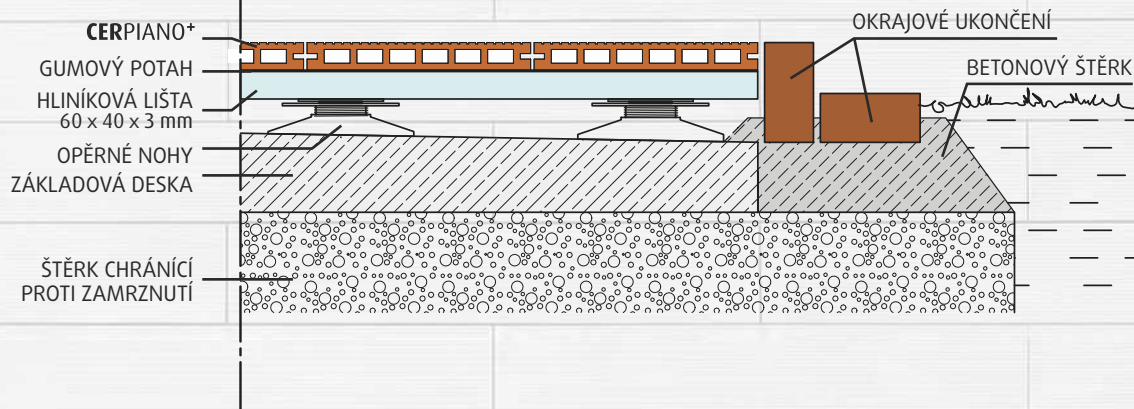
CERPIANO* je vynikající kombinací vysoké kvality a vysoce kvalitního, robustního povrchu. Na rozdíl od podlahových krytin ze dřeva přesvědčuje keramický materiál extrémně velkou odolností proti povětrnostním vlivům. Také je při vysokém namáhání odolný proti lámání a poškrábání a nabízí tak perfektní předpoklady pro vytvoření příjemného a jistého prostředí.



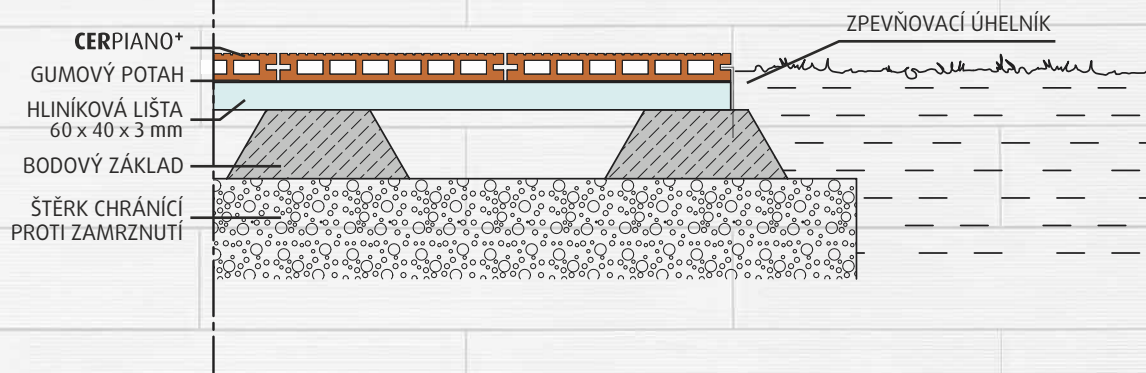
EXCELENTNÍ KVALITA NAŠICH KERAMICKÝCH PRODUKTŮ POCHÁZÍ PŘÍMO Z PŘÍRODY.

MOŽNOSTI MONTÁŽE S OKRAJOVÝM UKONČENÍM.

NASTAVITELNÝ TERASOVÝ PODSTAVEC



MONTÁŽ NA BODOVÉM ZÁKLADU



viz strana 7

NEPRAVIDELNÝ CHARAKTER PŮDY?

Není problém, neboť **CERPIANO+** se dá jednotlivě prostřednictvím terasového podstavce přizpůsobit skutečným daného půdního prostředí.

Montáž podlahového systému se dá provést i přes základy - jako je například štěrk, kámen, drobné kamenivo - naprosto jednoduše. Dřevěné základy se jako základ nedoporučují, neboť extrémně dlouhý životní cyklus **CERPIANO+** daleko přesahuje životnost organických materiálů.

Forma následuje funkci?

V případě CERPIANO⁺ jsme vyvinuli produkt, který přesvědčí svou funkčností, estetičností materiálu, jakož i mnohostranným použitím.

Uzavření okrajů podlahového systému je řemeslnicky kvalitně a čistě provedeno pomocí obrub Klinker, které ke přístupným podlahovým plochám vytvářejí kontrast a nabízejí mnoho možností pro individualizaci.



CERPIANO⁺ se dodává v následujících standardních formátech: 1.492 x 325 x 40 mm (0,48 m²) / 742 x 325 x 40 mm (0,25 m²). U rozměrů, které se odlišují od standardních, mohou v případě potřeby pracovníci nařezat podlahovou plochu v místě stavby na jakýkoliv potřebný formát – optimálně vodou chlazeným řezným kotoučem.

Montáž na bodových základech.

Pro montáž na drobném kamenivě.

Jednotlivé úpravy pomocí bodových základů jsou možné.



Nastavitelný terasový podstavec.

Pro montáž na betonovém podkladu.

Různé možnosti montáže, jakož i rozdílné výšky montáže, jsou možné.

IZOTHERM®

GIMA
Kvalita z hlíny

CERPIANO⁺

NOVÉ !!!

Keramická terasová venkovní prkna

"Jednoduchost je nejvyšším stupněm dokončení"

L. da Vinci

The logo for IZOTHERM, featuring the word "IZOTHERM" in a bold, white, sans-serif font with a registered trademark symbol (®) to the upper right. The text is set against a dark, horizontal rectangular background.

Cihly a překlady
Bílé tvárnice
Komíny a tašky
Filigránové stropy
Keramická terasová prkna - NOVINKA!
Tepelné izolace
Vinotéka
Dlažba a klinkery
Hrubá stavba domu
Lité podlahy, pokládka dlažby
Dům do určité fáze dokončení
Interiérové přestavby, vybavení

IZOTHERM PRODUKT, s.r.o

tel.: +420 724 031 343, 220 447 135

fax: +420 352 669 715

www.izotherm.cz

email: izo@izotherm.cz