

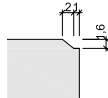
DLAŽBA

CITYTOP® systém Einstein



Schematické zobrazení
(skladebný rozměr v cm)



Barva, vzhled a povrchová úprava	Barva: šedá	Fazeta: 
	Povrch: standardní Hrany: rovné s fazetou Distanční prvky: systém Einstein® (spojovací, distanční a fixační prvky)	

Charakteristika	<p>Betonová dlažba s hladkým povrchem. Systém Einstein® byl vyvinut pro dopravu vysoce namáhané plochy. Patentovaný systém spojů zabezpečuje optimální tvar spár s minimálním dotykem tvarovek a účinné plnění spár na každém místě.</p> <ul style="list-style-type: none"> • zabezpečení dlažby proti posunu systémem Einstein® • mimořádná odolnost proti vlivům deformací ploch permanentně zatížených dopravou • možnost pokládky do kruhu, min. vnitřní průměr kruhu je 30 cm • vysoká pevnost a odolnost proti známkám opotřebení • odolnost proti chemickým rozmrazovacím látkám a UV záření • mrazuvzdornost • odolnost proti smyku a skluzu
------------------------	---

Použití	Chodníky, zahradní cesty, terasy, příjezdové cesty ke garážím, parkoviště, veřejné prostory, náměstí, pěší zóny, vozovky, kruhové objezdy, křižovatky, autobusová nádraží.
----------------	--

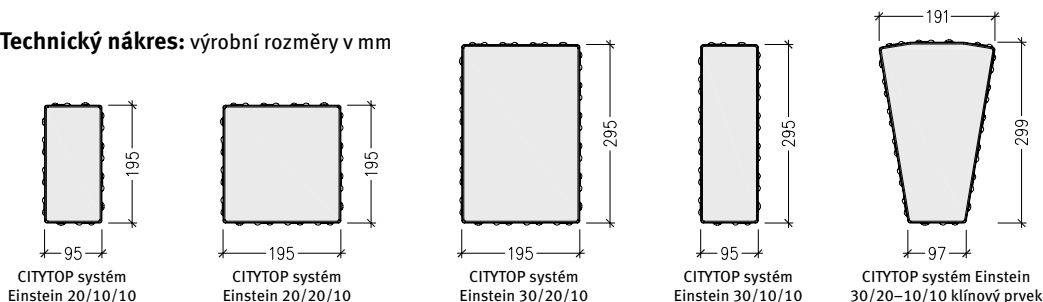
Normy a předpisy	Uvedený výrobek je v souladu s ČSN EN 1338 Betonové dlažební bloky – Požadavky a zkušební metody. Uvedený výrobek je v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 o stavebních výrobcích.
-------------------------	---

Stavebně-fyzikální vlastnosti	Odolnost proti chemickým rozmrazovacím látkám – lze použít jen ty rozmrazovací látky, které jsou určeny pro betonové výrobky, např. na bázi NaCl. Kritéria CE – naše výrobky odpovídají požadavkům evropských norem ČSN EN 1338, ČSN EN 1339, ČSN EN 1340, ČSN EN 771-3, ČSN EN 771-5, ČSN EN 15435.
--------------------------------------	---

Technické informace							
Skladebný rozměr v cm	Výrobní rozměr v cm	Výška dlažby v cm	Šířka spáry v mm	Spotřeba ks/m ²	Množství ks/pal., ks/vrstva	Hmotnost kg/ks, kg/pal.	Poznámka
20 x 10	19,5 x 9,5	10	5	50	288/48	4,5/1296	1 pal. = 6 vrstev
20 x 20	19,5 x 19,5	10	5	25	144/24	9,0/1296	1 pal. = 6 vrstev
30 x 20	29,5 x 19,5	10	5	16,7	96/16	13,5/1296	1 pal. = 6 vrstev
30 x 10	29,5 x 9,5	10	5	33,3	192/32	6,8/1296	1 pal. = 6 vrstev
30 x 20–10	29,9 x 19,1–9,7	10	5	22,2	120/20	10,4/1250	1 pal. = 6 vrstev

Vzory pokládky Veškeré vzory pokládek najdete na internetových stránkách www.semmelrock.cz

Technický náčrt: výrobní rozměry v mm



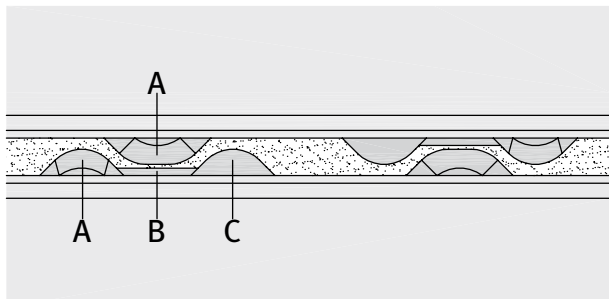
Způsob pokládky		Zatížení		
ručně	strojově	pochozí	pojezd do 3,5 t	pojezd nad 3,5 t
X	–	X	X	X

Platí jen v případě správně provedeného podloží dlážděné plochy a správně položené dlažby.

Stav 04/2016
Všechny námi uvedené údaje jsou pouze orientační. Spotřeba položené dlažby na m² zahrnuje zpravidla i spáru mezi výrobky. Hmotnost (kg/pal.) uvádí hmotnost zboží bez palety. Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny.



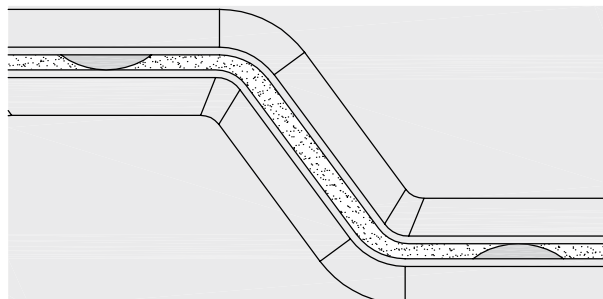
Systémová dlažba EINSTEIN



Zdaleka nejlepší systém

Patentované zabezpečení odstupu zabezpečuje všude potřebný odstup mezi tvarovkami a zaručuje optimální plnění spár.

Takto to obvykle vypadá v praxi



Pevný systém

Tam, kde by se měly síly v systému spojů přenášet elasticky přes materiál spáry na vedlejší tvarovku, leží tvarovka na tvarovce.