



ecotile

Světová jednička mezi podlahovými dlaždicemi se zámek

Řešení pro průmyslové i komerční podlahy

Oficiální dovozce pro ČR a SR
3C SYSTEMS s.r.o.

ecotile Podlahové dlaždice se zámkem

Dostatečně odolné pro průmysl, dostatečně elegantní pro prodejny. Rychlé, jednoduché a udržitelné podlahové řešení.

Popis

Podlahové dlaždice se zámkem **ecotile** jsou odolným, flexibilním a moderním řešením pro vaši podlahu. Jsou k dispozici se čtyřmi texturami povrchu a v celé škále barev. Tyto dlaždice se vyrábějí buď s tradičním otevřeným spojem, nebo v elegantním provedení se skrytým spojem, ale také ve speciální ESD, antistatické a ergonomické verzi.

Dlaždice **ecotile** je obvykle možné instalovat bez nutnosti použít parozábranu, stěrku nebo lepidlo, což významně zkracuje dobu instalace a snižuje náklady.

Složení a výroba

Dlaždice **ecotile** se vyrábějí vstřikováním ze směsi, která má vynikající otěruvzdornost, chemickou odolnost, dlouhou stabilitu a stabilní elektrické vlastnosti.

Ekologicky udržitelné řešení

Dlaždice **ecotile** se vyrábějí z nejkvalitnějších surovin. Na konci životnosti dlaždice zdarma odvezeme a recyklujeme při výrobě nové generace dlaždic **ecotile**.

Hlavní přínosy

- extrémně odolné
- nízké náklady životního cyklu a jednoduchá údržba
- elegantní a moderní vzhled
- k dispozici elektrostaticky vodivá (ESD) / antistatická verze
- ideální pro prostory s vysokozdvíhacími vozíky a těžkými břemeny
- rychlá a jednoduchá instalace, bez prostojů
- dobré protiskuzové vlastnosti
- chrání stávající podlahu před poškozením
- přizpůsobivé - rychlé a snadné změny designu nebo rozvržení
- ideální pro nerovné, vlhké nebo znečištěné podklady
- vynikající hodnota
- vyrobeno ve Velké Británii – akreditace podle ISO 9001
- 10 let záruka na výrobek

Aplikace

Dlaždice **ecotile** se používají v továrnách, školách a kancelářích po celé Evropě již více než 25 let. Odolávají provozu těžkých strojů a vysokozdvíhacích vozíků a poskytují dobrou tepelnou a akustickou izolaci a vynikající odolnost nárazu a vibracím.

- továrny
- sklady
- garáže
- sportovní zařízení
- terminály pro cestující
- školy
- supermarket a hypermarkety
- výstavy



ecotile Standardní barvy a textury

ecotile dlaždice s otevřeným spojem 500 x 500 x 7 mm a 500 x 500 x 10 mm



ecotile 7 mm hladká



ecotile 7 mm profilovaná kolečka



ecotile 10 mm hladká



ecotile dlaždice se skrytým spojem 500 x 500 x 6 mm



ecotile 6 mm hladká



ecotile 6 mm profilovaná kolečka



ecotile 6 mm žebírková



ecotile 6 mm břidlice



ecotile ESD a antistatické dlaždice 500 x 500 x 7 mm **ecotile** dekorativní dlaždice s otevřeným spojem 457,2 x 457,2 x 5 mm



ecotile ESD a antistatické dlaždice 7 mm splňují normu BS EN 61340/5



ecotile E500/5



ZVLÁŠTNÍ OBJEDNÁVKY

Pokud požadujete speciální barvu, napište nám. Dokážeme vyrobit dlaždice téměř ve všech barvách RAL, a to podle následujících podmínek:

- Minimální příplatek 10% podle barvy.
- Dodací lhůta minimálně 6 až 8 týdnů od data objednání.
- Minimální objednané množství 150m².
- Poplatek za nastavení / ověření barvy £350 u každé speciální barvy.
- Po objednání nepřijímáme vrácení zboží, storno ani změny.

DŮLEŽITÁ POZNÁMKA: Na povrchu dlaždice mohou být vidět vlákna z nerezové oceli. Je to nevyhnutelné a jedná se o zásadní součást výrobního procesu, která zajišťuje optimální ochranu před elektrostatickým výbojem.

ecotile 500/6

Dlaždice se skrytým spojem pro volné kladení

Kde a proč použít ecotile 500/6

Dlaždice **ecotile 500/6** mají skrytý spoj a tvoří spáry se zkosenými okraji, díky kterým vzniká vzhled podobný tradičním dlaždicím z PVC. Vlastnosti jsou téměř totožné jako u **ecotile 500/7**, tyto dlaždice však byly navrženy jako alternativa pro zákazníky, kteří nechtějí variantu s otevřeným spojem. Toto provedení nabízí lepší ochranu před vniknutím vody a je proto oblíbenější v přípravnách pokrmů, v obchodech, laboratořích atd.

Podlahové dlaždice se zámkem se skrytým spojem:

Podlahové dlaždice se zámkem **ecotile 500/6** jsou odolné, flexibilní a moderní podlahové řešení. Dlaždice **ecotile 500/6** jsou k dispozici ve čtyřech texturách povrchu a v celé škále barev. Dlaždice mají zkosený skrytý spoj, který vytváří hladký a elegantní vzhled podlahy. Dlaždice **ecotile 500/6** je možné instalovat bez nutnosti použití parozábrany, stěrky nebo lepidla, což významně snižuje emise těkavých organických sloučenin, dobu instalace a náklady.



Složení a výroba: Dlaždice **ecotile 500/6** se vyrábí vstřikováním ze směsi, která má vynikající oteřuvzdornost, chemickou odolnost a stabilní elektrické vlastnosti.

Ekologicky udržitelné řešení:

Dlaždice **ecotile 500/6** se vyrábějí z nejkvalitnějšího materiálu. Na konci životnosti dlaždice zdarma odvezeme a recyklujeme při výrobě nové generace dlaždic **ecotile**.



Hlavní přínosy

- nízké náklady životního cyklu a jednoduchá údržba
- elegantní a moderní vzhled
- rychlá a jednoduchá instalace, bez prostojů
- dobré protiskuzové vlastnosti
- chrání stávající podlahu před poškozením
- přizpůsobivé - rychlé a snadné změny designu nebo rozvržení
- 10 let záruka na výrobek

Aplikace

Dlaždice **ecotile 500/6** se používají v obchodech, dílnách, školách a kancelářích. Poskytují dobrou tepelnou a akustickou izolaci, snadno se čistí a udržují.

- školy a koleje
- terminály pro cestující
- obchody a kanceláře
- výstavy a prodejní místa
- domácí garáže
- víceúčelové místnosti
- sportovní zařízení
- lehký průmysl



ecotile 500/7

Originální dlaždice se zámkem pro volné kladení

Kde a proč použít ecotile 500/7

Dlaždice **ecotile 500/7** jsou originální podlahové dlaždice se zámkem pro volné kladení. Jsou 7 mm silné a mají otevřený rybinový spoj. Dlaždice **ecotile 500/7** odolávají vysokému bodovému zatížení, nárazům a vibracím, díky čemuž jsou vhodné pro převážnou většinu aplikací. Jsou ideální do míst s intenzivním provozem strojů včetně vysokozdvíhových vozíků (orientačně do 3,5 tun nezatížené hmotnosti).

V případě pochybností kontaktujte svého obchodního zástupce anebo vyzkoušejte naše dlaždice pro mimořádné namáhání **ecotile 500/10**. Prohlédněte si také naši nabídku dlaždic se skrytým spojem, elektrostaticky vodivých (ESD), antistatických a komfortních dlaždic.

Odolnost: **ecotile 500/7** je světová jednička mezi podlahovými dlaždicemi se zámkem vyrobená z odolného 100% recyklovatelného PVC. Dlaždice **ecotile** je možné instalovat bez nutnosti použít parozábranu, stěrku nebo lepidlo, což významně snižuje emise těkavých organických sloučenin, dobu instalace a náklady. Dlaždice **ecotile** se vyrábějí ve dvou úrovních tvrdosti vhodných pro různé aplikace, od měkkých dlaždic pro školy a obchody (viz S500/7) po tvrdé dlaždice ideální pro továrny a sklady.

Snadná instalace: **ecotile 500/7** je možné instalovat bez nutnosti použít parozábranu, stěrku nebo lepidlo, což významně snižuje emise těkavých organických sloučenin, dobu instalace a náklady. **Trvanlivost:** **ecotile 500/7** se vyrábí vstříkováním ze směsi, která má vynikající ošetruvzdornost, chemickou odolnost, dlouhodobou stabilitu a stabilní elektrické vlastnosti.



Hlavní přínosy

- mimořádně odolné
- rychlá a jednoduchá instalace, bez prostojů
- dobré protisklizové vlastnosti
- chrání stávající podlahu před poškozením
- ideální pro nerovné, vlhké nebo znečištěné podklady
- 10 let záruka na výrobek

Aplikace

Dlaždice **ecotile 500/7** se používají v průmyslových a komerčních prostorách po celé Evropě již více než 25 let. Jsou navrženy tak, aby odolaly provozu těžkých strojů a vysokozdvíhových vozíků a poskytují dobrou tepelnou a akustickou izolaci a vynikající odolnost nárazu a vibracím.

- továrny a sklady
- nádraží a letiště
- obchody a kanceláře
- školy a koleje
- garáže a dílny
- výstavy a prodejní místa
- sportovní a rekreační zařízení
- věznice, policejní a požární stanice



ecotile 500/10

Extrémně odolné podlahové dlaždice

Kde a proč použít ecotile 500/10

Dlaždice **ecotile 500/10** se používají pro opravu a ochranu namáhaných skladových a továrních podlah, v místech, kde je doba přístupu omezená. Dlaždice tloušťky 10 mm se doporučují do míst, kde se používají těžší vysokozdvizné vozíky, stohovače nebo systémové vozíky nebo kde budou těžká nákladní vozidla manévrovat v úzkém prostoru nebo otáčet koly na místě.

Dlaždice **ecotile 500/10** se také velice osvědčily v leteckých hangárech a na podlahách čerpadloven hasičských stanic.

Tyto extrémně odolné podlahové dlaždice se zámkem jsou výjimečně houževnaté, odolné nárazu, těžkým nákladům a intenzivnímu provozu. Dlaždice **ecotile 500/10** stojí na žebříčku námi vyráběných dlaždic nejvýše a stejně jako celé portfolio těchto výrobků byly navrženy pro volné kladení, díky čemuž se rychle a jednoduše instalují.

Složení a výroba: Dlaždice **ecotile 500/10** se vyrábí vstřikováním ze směsi, která má vynikající otěrvzdornost, chemickou odolnost a stabilní elektrické vlastnosti.



Hlavní přínosy

- mimořádně houževnaté a odolné
- vynikající odolnost nárazu a vibracím
- chrání stávající podlahu před poškozením
- bez nutnosti přípravy podkladu nebo aplikace lepidla
- nízké náklady životního cyklu a jednoduchá údržba
- dobré protiskuzové vlastnosti
- vhodné na extrémně namáhané podlahy
- rychlá a jednoduchá instalace, bez prostojů
- ideální pro staré, nerovné, vlhké, mastné nebo znečištěné podklady
- izoluje od chladu, vlhkosti a hluku



Aplikace

Dlaždice **ecotile 500/10** je možné použít téměř všude a jsou vhodnou volbou všude tam, kde si nejste jisti hmotností břemen, která budou po podlaze přepravována, nebo mírou namáhání či nárazů, kterým bude podlaha vystavena.

- strojírenské závody
- sklady
- komerční garáže
- posilovny
- elektrárny
- letecké hangáry
- terminály pro cestující
- potravinářské továrny
- nákupní centra
- požární stanice
- distribuční centra
- servisní depa



ecotile 500/7/ESD

Elektrostaticky vodivé/disipativní podlahové dlaždice

Patentované ESD/antistatické podlahové dlaždice se zámkem

Dlaždice **ecotile 500/7/ESD** je možné použít jako primární uzemnění a elektrostatická vodivost je u nich zaručena po celou dobu životnosti. Elektrostaticky disipativní (ESD / EPA) podlahové dlaždice se zámkem jsou ideální pro tovární vyrábějící elektroniku a telekomunikační techniku, dále pro serverovny, výrobní závody např. v oblasti farmaceutického a petrochemického průmyslu, výrobu nátěrových hmot a některé potravinářské provozy, kde existuje riziko exploze prachu (cukr, moučný prach atd.)

Složení a výroba: Dlaždice **ecotile 500/7/ESD** se vyrábí z odolné PVC směsi, do které jsou zabudovány miliony malých vláken z nerezové oceli. Dlaždice **ecotile** mají vynikající ošetrupzdornost a dobrou chemickou odolnost. **DŮLEŽITÁ POZNÁMKA:** Ocelová vlákna mohou být na povrchu dlaždic vidět. Je to nevyhnutelná a zásadní součást výrobního procesu, která zajišťuje optimální ochranu před elektrostatickým výbojem.

Vlastnosti a výsledky zkoušek: Dlaždice **ecotile 500/7/ESD** byly nezávisle testovány:

- **povrchová rezistivita:** $2,2 \times 10^4 \Omega$ až $3 \times 10^6 \Omega$
- **odpor uzemnění:** $2,9 \times 10^4 \Omega$ až $5,7 \times 10^5 \Omega$
- **elektrostatická tendence:** $< 10 \text{ V}$ / $< 2,0 \text{ kV}$
- **rozpad statického náboje při vlhkosti 15%:** $0,01 \text{ s}$

Výsledky testů zaručují, že **ecotile 500/7/ESD** splňuje britskou normu BS EN 61340-5-1:2001 a IEC 61340.



EN/ISO 61340/5, EN 1081, EN1815 a EN6356 Elektrostaticky vodivá podlahová krytina – Odpor uzemnění



EN/ISO 61340/5, EN 1081, EN1815 a EN6356 Elektrostaticky vodivá podlahová krytina – Odpor povrchu



ecotile 502/7/AS

Antistatické podlahové dlaždice

ecotile 502/7/AS jsou antistatické podlahové dlaždice s povrchovým odporem od $3,0 \times 10^9 \Omega$ do $3,4 \times 10^{11} \Omega$.

Na těchto úrovních nebude podlahovina generovat statickou elektřinu, ale také nebude odvádět jakýkoli skrytý náboj, který člověk vytvoří. **Dlaždice ecotile 502/7/AS jsou vhodné do míst, kde je nízké riziko elektrostatického poškození součástí.**

Složení a výroba: Dlaždice **ecotile 502/7/AS** se vyrábějí z odolné PVC směsi s použitím chemické přísady, která dodává antistatické vlastnosti.

Vlastnosti a výsledky zkoušek:

- **povrchová rezistivita:** $3,0 \times 10^9 \Omega$ až $3,4 \times 10^{11} \Omega$



EN/ISO 61340/5, EN 1081, EN1815 a EN6356 Antistatická podlahová krytina

ecotile e500/5

Dekorativní podlahové dlaždice se zámkem pro volné kladení

Podlahové dlaždice se zámkem **ecotile e500/5** jsou odolným, přizpůsobivým a moderním řešením pro vaši podlahu. Systém **ecotile e500/5** nevyžaduje lepení a lze jej instalovat přes stávající tvrdé podlahy. Tento výrobek je skvělý pro přístupné podlahy, má patentovanou protiskluzovou rubovou část a zaručuje rychlou instalaci. Všechny naše dlaždice lze přemístit a znovu použít. Dlaždice **ecotile e500/5** se již vyrábějí s 50% obsahem recyklovaného materiálu a jsou 100% znovu použitelné.

Systém **ecotile e500/5** tvoří vysoce kvalitní, rozměrově stálé dlaždice z heterogenního vinylu, které byly specificky navrženy pro volné kladení. Jsou ideální pro použití při renovacích, na přístupové rampy nebo pro jakýkoli projekt, kde je zapotřebí rychlá instalace. Díky nášlapné vrstvě o síle 0,7 mm a podkladové vrstvě ze směsi skelných vláken nabízí **ecotile e500/5** pevnost, odolnost a vynikající vlastnosti. Rozměry dlaždic **ecotile e500/5**: tloušťka 5 mm x 457,2 mm x 457,2 mm / velikost balení: 10 dlaždic = 2 m²

Aplikace

Dlaždice **ecotile e500/5** se používají v obchodech, školách, v lehkém průmyslu a v kancelářích v celé Evropě. Jsou navrženy tak, aby odolaly velkému pohybu lidí, palet a vozíků, a poskytují dobrou tepelnou a akustickou izolaci a vynikající odolnost nárazu a vibracím.

- **obchody a kanceláře**
- **domácí kanceláře a herny**
- **lehký průmysl**
- **víceúčelové místnosti a dílny**
- **školy a koleje**
- **domácí tělocvičny**
- **výstavní prostory**
- **ateliéry a přístavby**

Hlavní přínosy

- **ideální pro místa s velkým pohybem lidí**
- **nízké náklady životního cyklu a jednoduchá údržba**
- **elegantní dekorativní dezény**
- **není zapotřebí lepidlo**
- **rychlá a jednoduchá instalace, bez prostojů**
- **dobré protiskluzové vlastnosti**
- **10 let záruka na výrobek**

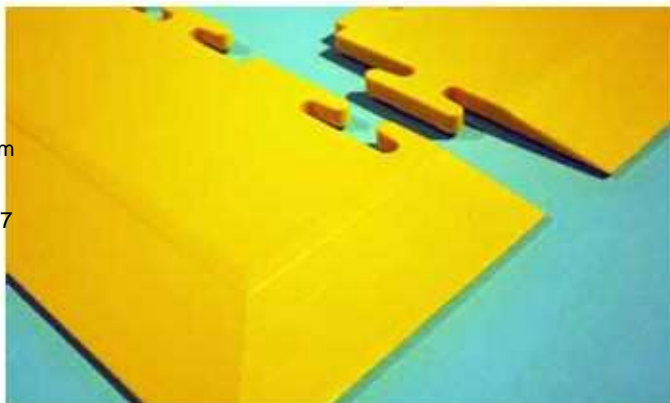


středně šedá

tmavě šedá



Kód	Popis
ecotile	Rampy, zužovací pásky a prahy
E57.100	ecotile 500/7 připínací rampové dílce dostupné ve všech standardních barvách. Rozměry: 500 mm x 70 mm x 7 mm>1 mm
E57.000	ecotile 500/7 připínací rampové rohové dílce dostupné ve všech standardních barvách. Rozměry: 590 mm x 70 mm x 7 mm>1 mm
PCR6	ecotile 500/6 nalepovací rampové dílce / zužovací pásky. Dostupné v černé, tmavě šedé a světle šedé barvě. Rozměry: 2000 mm x 32 mm x 7 mm>1 mm
41.200	SP050 lepidlo pro lepení zužovacích pásků



ecotile	PVC-U lišty
40.722	ecotile PVC-U lišty délky 2,5 m – POUZE TMAVĚ ŠEDÁ. Rozměry: 2500 mm x 100 mm x 15 mm
40.723	ecotile PVC-U lišty délky 5 m – bílý satén, anglický dub nebo palisandr. Rozměry: 5000 mm x 100 mm x 15 mm
40.724	ecotile PVC-U lišta vnitřní rohová
40.725	ecotile PVC-U lišta vnější rohová
40.726	ecotile PVC-U sada na spojování lišt v řadě
40.400	oboustranná páska pro lepení lišt – 50 mm x 50 m



ecotile	zapravovací a vyrovnávací směsi na podlahy a lepidla
42.100	voděodolná rychleschnoucí zapravovací hmota A46
42.101	samonivelační stěrková hmota Feather Finish
MK92S	Dvousložkové lepidlo pro lepení dlaždic ecotile (použití v místech, kde budou dlaždice vystaveny přímému slunečnímu záření / nebo velkým výkyvům teplot.)



ecotile	čističe, speciální tmely a laky
45.900	nátěrová hmota proti skvrnám – pro prevenci migrace změkčovadla z pryžových pneumatik, barviv atd.)*
45.850	protiskluzová nátěrová hmota*
45.875	zátěžová polyuretanová nátěrová hmota na podlahu*

Všechny výrobky označené * vyžadují aplikaci kvalifikovanými osobami. Pro více informací nás prosím kontaktujte.

46.000	podlahový čistič Green Care Floor Cleaner
46.300	podlahové leštadlo Green Care Floor Polish
46.100	přípravek pro důkladné vyčištění Green Care Stripper
46.500	Ubrusky na odstraňování odolných skvrn ecotile – pro rychlé odstranění odolných skvrn na výrobcích ecotile v praktickém kbelíku pro okamžité použití.

ecotile příslušenství

16.234	sada pro elektrostatické uzemnění (obsahuje zemnicí pásku, dlaždice s výstupky, zástrčku a uzemňovací kabel s rezistorem 1 megaohm) – jedna sada pro 80 až 100 m ² ESD podlahoviny.
13.232	dlaždice se symbolem ESD podlahoviny



ecotile Podlahové dlaždice se zámkem

Technické a environmentální informace

- **Normy a akreditace** – splňuje a převyšuje požadavky normy BS EN 685:1996 (Pružné a homogenní a heterogenní PVC podlahové krytiny), BBA 96/3229/3 (Laminátové podlahoviny) a BS EN 649:1997 (Pružné podlahové krytiny).
- **Náklady životního cyklu - ecotile** je volně kladený systém, takže v případě poškození nebo nadměrného opotřebení lze jednotlivé dlaždice vyjmout a vyměnit, což významně zvyšuje životnost podlahoviny a snižuje náklady životního cyklu.
- **Udržitelnost - ecotile** je 100% recyklovatelný, na konci životnosti lze dlaždice granulovat a znovu použít při výrobě nové podlahy. Většina podlahových krytin má pouze omezenou životnost z důvodu opotřebení nebo proto, že si uživatel budovy přeje renovovat či změnit vzhled budovy.
Většina podlahového odpadu skončí na skládkách, protože podlahovou krytinu nelze po přilepení k podkladu znovu použít. Dlaždice ecotile lze nejen recyklovat, ale navíc je velká poptávka i po použitých dlaždicích.
- **Předpokládaná životnost** - 25 let a více
- **Obsah těkavých organických složek** – stopové množství těkavých látek z modifikátorů a přísad, které nejsou na bázi PVC. Významně nižší úrovně těkavých organických složek než u podlahových systémů na bázi pryskyřic nebo běžných podlahových krytin lepených lepidlem. Systém **ecotile** neobsahuje formaldehyd a má hodnocení třídy E1.
- **Zvuková absorpce** – lze dosáhnout redukce hluku až o 46 dB.
- **Tvrdoost** - norma ISO 868 – **ecotile** 6 mm, 7 mm a 10 mm – tvrdost Shore A 89-92 / **ecotile** comfort má tvrdost Shore 76.
- **Odolnost proti skluзу / protiskluzové vlastnosti:**
 - **EN 14041:2004** – splňuje – průměrné hodnoty dynamického koeficientu tření přes 0,6.
 - **DIN 51130:2004 - hodnocení R10** – vhodné pro místa, kde je zvýšené riziko uklouznutí z důvodu výskytu maziv, mastné vody atd.
 - **EN 13893:2002 – dynamický koeficient tření průměrně 0,75.**

Povrch	EN14041:2004 – dynamický koeficient tření	DIN 51130 – Stanovení protiskluznosti
profilovaná kolečka	≥0,56	R10
hladká	≥0,67	R10
žebírková	≥0,52	R9
břídlice	≥0,65	R10

Všechny testy provedla společnost Building Technology Group, BRE Garston. Protokoly o zkoušce jsou k dispozici.

- **Požární odolnost** - nepodporuje hoření, šíření plamene Třída 1 (při zkoušení podle normy BS 476: část 7 / DIN 13501: 2004 - Bfl-S1)
- **Otěr** - skupina T (< 0,1 mm /100 ot.) (EN 660-2 / EN13845).
- **Mechanická odolnost** - 17 N/mm² podle normy DIN 53516.
- **Stanovení délky, pravouhlosti a přímosti** - BS EN 428:1993 - <0,13% / max. 0,5 mm
- **Tloušťka** - BS EN 428 – 6,03 až 9,24 mm +/- 0,15 mm.
- **Stanovení odolnosti vůči bodovému zatížení** - BS EN 433:1994 - <0,1mm / Rozměrová stabilita - BS EN 434:1994 – Maximální změna rozměru <0,1% / Pevnost v tlaku - ISO 6721-1:1994, ISO 6721-2:1994, ISO 6721-6:1996: 520 kg/cm²
- **Rozměrová stabilita** - BS EN 434:1994 – maximální změna rozměru <0,1%.
- **Pevnost v tlaku** - ISO 6721-1:1994, ISO 6721-2:1994, ISO 6721-6:1996: 520 kg/cm².
- **Chemická odolnost** - Dobrá odolnost vůči většině běžně používaných chemikálií. Dlaždice **ecotile** nabízí dobrý krátkodobý až střednědobý odpor, ale stejně jako u většiny materiálů může dlouhodobá expozice způsobit poškození elastomeru, stability dlaždice a barvy. V případě rozlití doporučujeme dlaždice co nejdříve očistit a případně vyjmout pro odstranění chemické látky, která pod ně mohla proniknout.
EN 13529 – Běžné kyseliny, oleje a plynový olej – Bez poškození / Rozpouštědla - Není odolné vůči dlouhodobému kontaktu.
- **Stálobarevnost / Odolnost proti přirozenému světlu:** EN 20105-B021 - 5 (bez poškození).
- **Čištění** – každodenní čištění – použijte kotoučový stroj na čištění podlah nebo vlhký mop.
- **Elektrické vlastnosti - ecotile** Standard: povrchová rezistivita: 10¹¹ až 10¹⁴ Ω / **ecotile** ESD: povrchová rezistivita: 3 x 10⁶Ω až 2,2 x 10⁴Ω / Odpor uzemnění: 5,7 x 10²Ω až 2,9 x 10⁹Ω / **ecotile** Anti-static: povrchová rezistivita: 3 x 10⁹Ω až 2,2 x 10¹¹Ω.
- **Mechanická odolnost** – Zkoušky byly provedeny v souladu s požadavky přílohy A.1 normy BS IEC 61340-5-1:2001. Systém **ecotile** ESD splňuje doporučení uvedená v normě BS EN 61340 5-1:2001 pro podlahy určené pro primární uzemnění.
- **Odolnost vůči horkým předmětům / pájce** - Dobrá.
- **Barvy RAL** - Vzhledem k výrobnímu procesu nemůžeme zaručit přesnou shodu s barvami RAL, a následující přehled je proto uveden pouze jako vodítko: černá - RAL9017, světle šedá - RAL7004, tmavě šedá - 7015, tmavě modrá - RAL5013, zelená - RAL6026, červená - RAL3020, červená terakota - RAL3009, žlutá - RAL1023, světle modrá RAL5017, béžová - RAL1015.
- **Klasifikace použití** – Kodex správné praxe BS 8203:2001 / EN 685 – třída 43.



Označení CE potvrzuje, že výrobek splňuje požadavky ohledně bezpečnosti, ochrany zdraví nebo ochrany životního prostředí EU pro spotřební zboží. Systém ecotile nese označení CE a je vyroben v souladu s kritérii pro podlahové krytiny z PVC, která jsou popsána v normě EN 14041.

ecotile llp. a The Versatile Flooring Company Ltd jsou společností akreditované podle normy BS EN ISO9001:2008. Č. certifikátu: AJA11/15057

ecotile Podlahové dlaždice se zámkem

Pokyny a obchodní podmínky

Cílem následujících pokynů je pomoci vám s výběrem, instalací a používáním dlaždic ecotile. Tento seznam není vyčerpávající, zahrnuje však klíčové body a naše poznatky získané v průběhu mnoha let.

- **Povrchová úprava / Patina:** Dlaždice ecotile jsou navrženy pro výjimečnou odolnost a jednoduchou instalaci. Toho se dosahuje jedinečným provedením se zámkem a způsobem výroby. Způsob výroby může být na dlaždici patrný, a to u centrálního bodu vstřikování a podél proudnic směrem ze středu a kolem vnějšího okraje dlaždic. Dlaždice ecotile ESD obsahují vlákna z nerezové oceli, která mohou být na povrchu dlaždice viditelná. Je to nevyhnutelné a jedná se o zásadní součást výrobního procesu, která zajišťuje optimální ochranu před elektrostatickým výbojem. Dlaždice zkontrolujte; pokud jsou stopy po vstřikování nepřijatelné, nepokračujte v instalaci, protože nepřijímáme odpovědnost za výměnu nebo vrácení nákladů na jakékoli zboží po instalování 10 m² a více.
- **Kontrola šarže:** Nedokážeme zaručit 100% konzistentnost barev mezi jednotlivými výrobními šaržemi. Každá jednotlivá objednávka bude dodána z jedné šarže, ale v případě, že potřebujete další dlaždice nebo chcete plochu rozšířit, nemůžeme zaručit, že následné objednávky budou dodány ze stejné šarže.
- **Volné kladení nebo lepidlo:** V převážné většině aplikací dlaždic ecotile není zapotřebí žádné lepidlo; nasucho položené dlaždice bez problémů odolají provozu vysokozdvizných vozíků nebo strojů. Dlaždice se doporučuje přilepit, pokud existuje riziko vysokého bodového zatížení nebo smyku (například tříkolový elektrický nízkozdvizný vozík s bateriemi umístěnými nad jediným malým zadním kolem nebo v místech, kde stroje manévrují ve stísněném prostoru). Pro více informací kontaktujte ecotile.
- **Dilatační spáry:** Mezi dlaždicemi ecotile a jakýmkoli pevným bodem (stěny a stroje) je nutno instalovat 5 mm dilatační spáru.
- **Minimální teplota, při níž lze ecotile instalovat, je 15°C.** Dlaždice musí být uloženy v místě instalace při minimální teplotě 15°C alespoň 24 hodin před začátkem instalace.
- **Chemická odolnost a vznik skvrn:** Dlaždice ecotile nabízí dobrou odolnost proti benzínu a jiným uhlovodíkům, avšak v případě delší a nadměrné expozice může dojít k poškození elastomeru v dlaždicích, což může mít za následek zvlnění dlaždic. V případě rozlití podlahu vyčistíte, a pokud se domníváte, že chemická látka mohla proniknout pod dlaždice, doporučujeme dlaždice zvednout a ze spodní strany očistit. Pryžové pneumatiky (automobil, motocykl a vysokozdvizný vozík) obsahují chemické látky, které mohou na dlaždicích ecotile zanechat skvrny stejně jako u jiných typů podlahových krytin (vulkanizace / migrace změkčovadel). Nedoje tím k poškození dlaždic, ale doporučujeme použít tmavší odstín, aby se minimalizovala míra zabarvení.
- **Venkovní použití:** Dlaždice ecotile se nedoporučují pro venkovní použití.
- **Přímé sluneční záření:** (průčelí obchodů, jižně orientované nakládací rampy, arkýře atd.) Doporučujeme přilepit dlaždice na místech vystavených přímému slunečnímu záření, jako jsou prosklené vstupní haly, průčelí obchodů, jižně orientované nakládací rampy atd. Dlaždice se mohou na přímém slunečním světle zahřívat na vysokou teplotu a expandovat rychleji a více než zbytek podlahy.

Instalace prováděné společností ecotile

- Dlaždice je nutno nechat temperovat v místě instalace minimálně 24 hodin před začátkem instalace.
- Společnost ecotile si vyhrazuje právo naučtovat si jakékoli neočekávané opravy či změny, které mohou být pro dokončení instalace zapotřebí, například pokud byla podlaha poškozena odstraněním povrchové vrstvy staré podlahoviny, nebo nutné zkrácení dveří.
- V případě, že instalaci provádí naše společnost, platí, že povinností zákazníka je zajistit, aby instalační plocha byla co nejčistší. Velkou výhodou podlahy ecotile je, že ji lze položit bez nutnosti odstranit stroje, regály, lavice atd. Aby však byla práce co neefektivnější, žádáme, aby byly palety, bedny, počítače apod. přesunuty nebo umístěny na stoly, aby se náš instalační tým mohl soustředit na instalaci vaší nové podlahy.
- Nedodržení pokynů může vést ke ztrátě záruky. V případě, že se mají provést jakékoli opravy, společnost ecotile si vyhrazuje právo si je naučtovat.

Záruka na výrobky ecotile a ecotile ESD

Společnost ecotile Ip. zaručuje, že po dobu deseti let od data instalace se její dlaždice se zámkem nebudou deformovat, degradovat ani křivit a že v případě výskytu jakékoli z těchto závad vadný materiál zdarma vymění, a to za předpokladu, že:

- Dlaždice jsou instalovány v souladu s pokyny pro instalaci společnosti ecotile (konkrétně, že instalace proběhla při teplotě vyšší než 15°C a mezi dlaždicemi a pevnými body, stěnami atd. byla ponechána minimálně 5 mm mezera).
- Podlahovina ecotile byla předmětem běžného opotřebení a nebyla vystavena špatnému použití nebo vandalismu.
- Dále zaručujeme, že řada ecotile esd si zachová své ESD vlastnosti po dobu životnosti výrobku a že antistatická řada ecotile si zachová své antistatické vlastnosti po dobu 2 let.
- Záruka se nevztahuje na:
 - Poškození způsobené chemickými látkami nebo uhlovodíky, které nebyly testovány nebo které nejsou uvedené v části o technických údajích naší brožury. Systém ecotile nabízí dobrou odolnost vůči většině běžně používaných chemických látek a uhlovodíků s výjimkou toluenu nebo jeho derivátů. Pokud si zákazníci nejsou jisti, doporučujeme, aby před instalací dlaždic ecotile ověřili své vlastní testy.
 - Skvrny na povrchu dlaždic ecotile od pryžových pneumatik (automobil, motocykl, vysokozdvizný vozík apod.), cigaret či jiných hořlavých látek nebo skvrny od acetonu, řezných olejů a maziv (zejména s obsahem síry) nebo ztráta barvy způsobená expozicí UV / slunečnímu záření.
- Odpovědnost za selhání nebo poškození materiálu okolnostmi, které jsou mimo kontrolu společnosti ecotile, a to včetně selhání v důsledku záplav, bouří nebo vadného podkladu.

Společnost ecotile bude veškeré reklamace v rámci této záruky prošetřovat a přijme odpovědnost pouze podle podmínek této záruky, pokud toto šetření ukáže, že podlaha ecotile byla instalována a udržována v souladu s výše uvedenou specifikací. Odpovědnost společnosti ecotile je omezena na bezplatné dodání dostatečného množství materiálu pro výměnu vadného materiálu.

Barvy a textury: Dlaždice **ecotile** jsou k dispozici v devíti standardních barvách a čtyřech povrchových úpravách. Zvláštní barvy jsou k dispozici na vyžádání.

Instalace: Dlaždice **ecotile** se rychle a snadno instalují, nevyžadují parozábranu a ve většině případů ani lepení k podkladu. Instalaci je nutno provést až poté, co byly dlaždice temperovány při teplotě místnosti (alespoň 15°C). Instalaci dlaždic s otevřeným spojem začněte od středu místnosti, dlaždic se skrytým spojem od jednoho rohu místnosti. Položte všechny celé dlaždice, nechte podlahu sednout a poté ořízněte dlaždice podle stěn a pevných bodů; mezi dlaždicemi a pevnými body ponechte dilatační spáru 5 mm. Podrobné pokyny pro instalaci a rady naleznete v našich Pokynech pro instalaci, které jsou součástí každé dodávky a jsou k dispozici ke stažení na adrese www.eco-tile.net/downloads.php

Čištění a údržba: Pravidelně podlahu zametejte, abyste odstranili částicové nečistoty, příležitostně vyčistěte vlhkým mopem nebo použijte kotoučový stroj na čištění podlah s použitím podlahového čističe s neutrálním pH naředěným v poměru od 1:80 do 1:50. Použití zátěžové nátěrové hmoty pomůže zachovat vzhled podlahy a prodlouží její životnost. Podrobné informace o čištění a údržbě a seznam schválených výrobků je k dispozici ke stažení na adrese www.eco-tile.net/downloads.php

Rozměry	Tloušťka – hladká	Tloušťka - profilovaná kolečka	Tloušťka - břidlice	Tloušťka - žebírková
Všechny dlaždice –	E500/6 – 6,3 mm	E500/6 – 6,6 mm	E500/6 – 6,3 mm	E500/6 – 6,5 mm
500 x 500 mm	E500/7 – 6,8 mm	E500/7 – 7,6 mm		
	E500/10 – 9,53 mm	S500/7 – 7,6 mm		
	E500/7/ESD – 6,8 mm			

Hmotnost/m²

E500/6 hladká, profilovaná kolečka a žebírková - 8,0 kg/m² / břidlice – 8,2 kg/m²
 E500/7 (vč. ESD a S500/7) hladká 8,86 kg/m² / profilovaná kolečka 9,1 kg/m²
 E500/10 hladká 11,24 kg/m²

Balení:

Velikost balení: 10 dlaždic v krabici
 2,5 m² v krabici

EN 649 – Homogenní podlahové krytiny
 EN 13845
 ASTM F1303

VĚTŠÍ KLUZKOST: Udržitelný odpor proti skluzu za mokra EN 14041: 2004 – splňuje / DIN51130:2004 - R10 – Vhodné pro použití v oblastech, kde je zvýšené riziko uklouznutí z důvodu výskytu maziva, mastné vody atd.
 Střední hrubost povrchu Rz ≥37µm Odpor proti skluzu u všech produktů ecotile je zaručen po celou dobu zaručené životnosti výrobku, s přísným dodržáním předpisů pro BOZP.

REAKCE NA OHEŇ: EN 13501-1 třída Bfl-S1
 EN ISO 9239-1 ≥8 kw/m²
 EN ISO 11925-2 splňuje / ASTM E648 třída 1

EN 423 DOBRÁ Odolnost nárazu EN13329 - 549 549 kg/cm² * EN/ISO 61340/5, EN 1081, EN1815 a EN6356 Odpor proti uzemnění

EN 13845 50 tis. cyklů EN 649 skupina T Redukce hluku EN 140-8 >46db * EN/ISO 61340/5, EN 1081, EN1815 a EN6356 - Povrchový odpor

Tloušťka nášlapné vrstvy EN 429 6 až 10 mm ** EN/ISO 61340/5, EN 1081, EN1815 a EN6356 - Antistatická podlahová krytina

Poznámky: * týká se pouze dlaždic E500/7/ESD a ** E502/&/AS.

Distribuci v ČR a SR zajišťuje:

3C SYSTEMS s.r.o.
 Havlíčkova 1732
 Beroun 266 01
www.3CSYSTEMS.eu
 Kontaktní osoba: Ing. Cahajla Gabriel
cahajla@3csystems.eu
 mobil CZ: 00420 602 665 004
 mobil SK: 00421 948 049 158