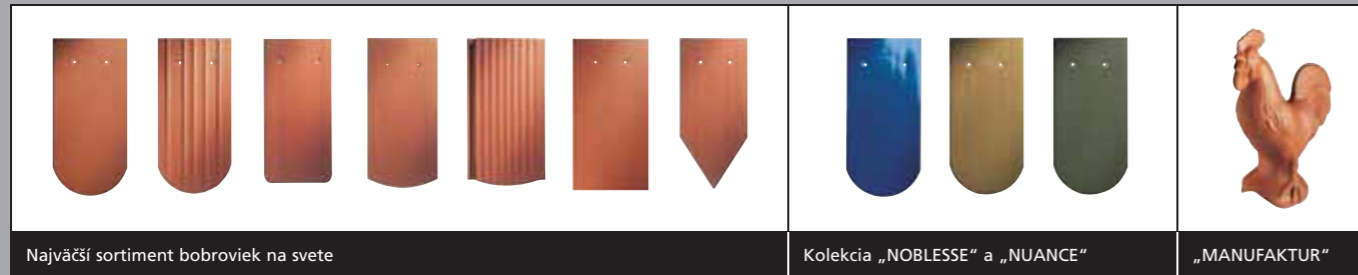




CREATON · MEINDL · PFLEIDERER · TROST

## CREATON – Kompetencia pri práci s hlinou.



Najväčší sortiment bobroviek na svete

Kolekcia „NOBLESSE“ a „NUANCE“

„MANUFAKTUR“



Sortiment lisovaných škridiel

Terasový prvok

Dlažba „ESTRICHZIEGEL“

EZ/D/02\_09/10/Kr Farebné odchýlky podmienené tlačou a technické zmeny vyhradené.

Nechajte sa fascinovať a inšpirovať rozsiahlou ponukou výrobkov CREATON s priekopníckou rôznorodosťou tvarov a farieb – väčší výber nájdete na [www.creaton.de](http://www.creaton.de)

Váš miestny partner CREATON:

**CREATON AG**  
Dillinger Straße 60  
D-86637 Wertingen  
Telefon: +49 (0) 8272 86 0  
Telefax: +49 (0) 8272 86 139  
[vertrieb@creaton.de](mailto:vertrieb@creaton.de)  
[www.creaton.de](http://www.creaton.de)

## Časový a finančný zisk s „ESTRICHZIEGEL®“.

Rýchlo pochôdzna keramická podlaha z prírodnej hliny.



CREATON · MEINDL · PFLEIDERER · TROST

## Sympatická surovina nadchne aj na podlahe.



### Prírodný stavebný materiál na najvyššej kvalitatívnej úrovni.

Chcete plynulo dokončiť Vašu hrubú stavbu? 6 – 8 týždňov čakania na fázu vyschnutia je pre Vás príliš dlho? Chcete ďalej pracovať bez dlhého prerušenia? Nevidíte žiadny zmysel vo vláčení litrov vody do Vášho domu, aby ste ich potom namáhavo v priebehu mesiacov vysušili? Potom je výrobok „ESTRICHZIEGEL“ presne to správne riešenie. Plávajúca suchá podlaha z keramickej

dlažby vyhoví zvýšeným nárokom na prírodné stavebné materiály na najvyššej kvalitatívnej úrovni. Výrobok od CREATON, ktorý ponúka jedinečné výhody, je Vám k dispozícii s vynikajúcimi vlastnosťami. Racionálna výroba v závodoch najmodernejších v celej Európe okrem toho umožňuje vynikajúci pomer ceny a výkonu.

### Jednoznačné výhody.

- Jednoduchá pokládka technológiou za sucha.
- Hrúbka materiálu len 2 cm.
- Ideálna ako keramická viditeľná podlaha.
- Ako suchá podlaha pre podklady ako napr. parkety
- Po 24 hodinách možno položiť aj masívne parkety.
- V spojení s podlahovým kúrením asi trikrát rýchlejšie vyhriatie a vychladnutie ako pri bežných poteroch. laminát, korok, koberec, linoleum, atď.
- Pochôdzna a zaťažiteľná po 24 hodinách.



„ESTRICHZIEGEL“ „KERATOP“ sivobiela (hore), „ESTRICHZIEGEL“ „KERATOP“ toscana (dole).



„ESTRICHZIEGEL“ „KERATOP“ bridlica





## Dobrý základ s presvedčivými výhodami.

### Najjednoduchšia pokládka 1. znak kvality

„ESTRICHZIEGEL“ môže položiť jednoducho a rýchlo jedna osoba. Dokonca úplne postačuje jednoduché náradie. Pokládka je možná už pri teplote od 5 °C so špeciálnym lepidlom od CREATON s vysokou pevnosťou.

### Ihneď pochôdzna 2. znak kvality

Dlažba „ESTRICHZIEGEL“ od CREATON je pochôdzna pri izbovej teplote už po asi 24 hodinách. V protiklade s bežnými poterami je tak možné výstavbu dokončiť o 4 až 6 týždňov rýchlejšie.

### Optimálne vlastnosti 3. znak kvality

Vďaka optimálnym fyzikálnym vlastnostiam hlinenej dlažby je podlaha použiteľná univerzálne aj pri extrémnych podmienkach. Mimoriadnou výhodou je tu nízky koeficient tepelnej rozťažnosti dlažby, ktorý umožňuje pokládku plôch s bočnými dĺžkami 20 m bez dilatačnej škáry. Toto podporuje dobrú tepelnú vodivosť pri montáži podlahového kúrenia.

### Použitie na podlahové kúrenie 4. znak kvality

Vysoká tepelná vodivosť a malá hrúbka „ESTRICHZIEGEL“ vedie k vyhriatiu priestoru o 2/3 rýchlejšie ako pri bežných podlahových poteroch, čo zas vedie k nie nepodstatným úsporám energie.

### Nezničiteľná a robustná 5. znak kvality

Vďaka svojej vysokej pevnosti v tlaku a v ohybe sú dlažby CREATON suchou podlahou, ktorú je možné vystaviť vysokým záťažiam. Výsledkom tejto robustnej materiálovej konzistencie je mimoriadna trvanlivosť a vysoké zaťaženie pri prerazení pribojníkom. Výrobok „ESTRICHZIEGEL“ nie je horľavý podľa DIN 4102.

### Sanácia starých stavieb 6. znak kvality

Vďaka malej montážnej výške 2 cm a porovnateľne nízkej hmotnosti cca 40 kg/m<sup>2</sup> je výrobok „ESTRICHZIEGEL“ vynikajúco vhodný pre sanáciu starých stavieb.

### Vodotesnosť 7. znak kvality

Výrobok „ESTRICHZIEGEL“ značky CREATON je vodotesná suchá podlaha, prenikajúca vlhkosť ju nerozpustí, nenapučiava, ani sa nezmršťuje.

### Strhujúci vzhľad 8. znak kvality

Rôzne farby a prirodzene hladké, ušľachtilo pôsobiace povrchy – tieto vlastnosti robia z nášho výrobku „ESTRICHZIEGEL“ peknú a cenovo výhodnú viditeľnú podlahu v najrozličnejších prostrediach. Neglazované alebo glazované teleso dlažby zaručuje dlhotrvajúcu estetiku po desaťročia.

### Hospodárnosť 9. znak kvality

Vysoká kvalita, dlhá životnosť a presvedčivá cena – z toho vyplýva hospodárnosť, ako si to želáte. Výsledok, ktorý dostanete ako súčet všetkých výhod značkového výrobku CREATON. Je jedno, či ide o jednoduchú pokládku, krátky čas schnutia alebo vhodnosť ako rustikálna viditeľná podlaha – v každom prípade ušetríte časť a veľa peňazí.

### Ekológia 10. znak kvality

Výrobok „ESTRICHZIEGEL“ vyrábame výlučne podľa nariadenia CREATON o čistote. Pozostávajú výlučne zo štyroch elementov, ohňa, vody, zeme a vzduchu, predchádzame škodlivým odpadom a odpadovým vodám. Aj samotnú úžasnú farebnosť je možné odvodiť len od prírodných surovín.

# „ESTRICHZIEGEL®“ od CREATON – Pre útulný rodinný obytný priestor.



„ESTRICHZIEGEL“ „CREAPUR“ prírodná červená



„ESTRICHZIEGEL“ „KERATOP“ bielosivá



„ESTRICHZIEGEL“ „KERATOP“ sivá



„ESTRICHZIEGEL“ „KERATOP“ červenohnedá



„ESTRICHZIEGEL“ „CREAPUR“ prírodná červená



„ESTRICHZIEGEL“ „KERATOP“ toscana



# Rýchla regulovateľnosť: podlahové kúrenie s „ESTRICHZIEGEL<sup>®</sup>“ od CREATON.



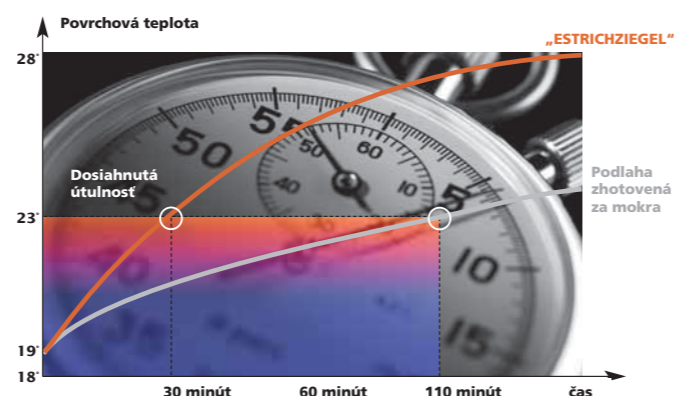
„ESTRICHZIEGEL“ a podlahové kúrenia presvedčajú novou dimenziou útulnosti. Vynikajúca tepelná vodivosť výrobku „ESTRICHZIEGEL“ zabezpečuje optimálne rozdelenie tepla po celej podlahovej ploche. Výrobok „ESTRICHZIEGEL“ je vyrobený z prírodných elementov, ohňa, vody, vzduchu

a zeme (nemecká hlina najvyššej kvality). Neglazované alebo s tvrdou glazúrou vysokej kvality jeho povrch veľa vydrží a je jednoduchý na údržbu. Malá montážna výška výrobku „ESTRICHZIEGEL“ len 2 cm zabezpečuje dodatočný zisk výšky priestoru.

## Vynikajúci prenos tepla

Vynikajúci prenos tepla zaisťuje rýchlu regulovateľnosť vykurovacieho systému. Priestor sa vyhreje rýchlejšie, nakoľko dlaždice majú vynikajúcu tepelnú vodivosť. Tak ušetríte čas vykurovania a náklady na energiu.

Upozornenie: platí len pri použití otestovaného systému podlahového kúrenia (ďalšie informácie od CREATON).



## Rýchlo teplo – rýchlo útulne: Keramická podlaha, s ktorou sa cítite pohodlne.

V spojení s otestovanými systémami podlahového kúrenia sa optimálne uplatňujú vynikajúce vlastnosti výrobku „ESTRICHZIEGEL“. Vďaka rýchlej a cielenej regulovateľnosti podlahového kúrenia je citeľný výrazný rozdiel oproti podlahám zhotovovaným za mokra ako aj oproti bežným suchým podlahám.

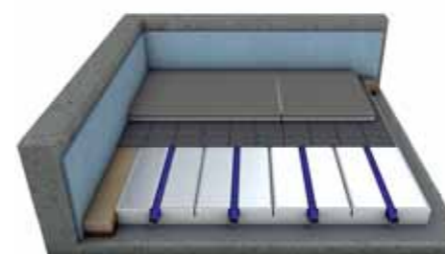
Nasledovné vlastnosti sú základom pre mimoriadne dobrú vhodnosť výrobku „ESTRICHZIEGEL“ pre podlahové kúrenia v suchej stavbe:

- Absolútne nová konštrukcia v suchej stavbe umožňuje podlahové kúrenie, keramickú suchú podlahu a hotové príslušenstvo pri montážnej výške len 5 cm.
- Rýchle rozdelenie tepla celkového systému zabezpečuje útulnú izbovú teplotu dosiahnutú už po 25 minútach

a vďaka čomu je systém podlahového kúrenia jednoducho a rýchlo regulovateľný.

- Ideálne pre systémy s nízkou prírodnou teplotou a tým pádom optimálne pre použitie alternatívnych energií, ako geotermálna, solárna energia, atď. prostredníctvom tepelných čerpadiel.
- Šetriace energiu, nakoľko je v porovnaní s bežnými podlahovými kúreniami v podlahách zhotovovaných za mokra so systémom CREATON / podlahové kúrenie v suchej podlahe možná prevádzka s výrazne nižšou prírodnou teplotou, aby sa dosiahli porovnateľné izbové teploty.
- Výrazné skrátenie času montáže, nakoľko nevznikajú žiadne časy, počas ktorých musí podlaha schnúť.
- Podlaha z „ESTRICHZIEGEL“ ako aj podlahové kúrenie je možné zabudovať oveľa neskôr – toto umožňuje zúčastneným stavebným remeselníkom jednoduchšiu prácu.

„ESTRICHZIEGEL“ na otestovanom systéme podlahového kúrenia zhotovovaného za sucha (EPS)



„ESTRICHZIEGEL“ na otestovanom systéme podlahového kúrenia zhotovovaného za sucha (lykové vlákno)



Výrobok „ESTRICHZIEGEL“ od CREATON je vynikajúci pre použitie ako atraktívna viditeľná podlaha alebo ako klasický podklad pre rôzne podlahové dlažby.

# Vďaka optimálnym stavebno - fyzikálnym vlastnostiam ste flexibilní a máte istotu.

Výrobok „ESTRICHZIEGEL“ spĺňa všetky technické požiadavky. Pri suchej podlahe so svojimi optimálnymi stavebno-fyzikálnymi vlastnosťami sa pracovníkom vykonávajúcim pokládku nestávajú do cesty žiadne obmedzenia. Výrobok „ESTRICHZIEGEL“ je najlepšie vybavený pre všetky obytné priestory použitia – samozrejme vždy v príslušnom prevedení v spojení s vhodnými materiálmi.

„ESTRICHZIEGEL®“	„CREAPUR“	„KERATOP“
Dĺžka/šírka	400/180 mm	500/250 mm
Hrúbka	20 mm	20 mm
Hmotnosť na kus 250 mm	2,75 kg	5,0 kg
Hmotnosť na m <sup>2</sup> cca	38,25 kg	40,0 kg
Spotreba na m <sup>2</sup>	13,9 kusov	8 kusov
Kusov na palete	336 kusov/24 m <sup>2</sup>	160 kusov/20 m <sup>2</sup>
Pochôdnosť	po 24 h	po 24 h
Odolnosť proti opotrebovaniu Opotrebovanie do hĺbky/trieda oderu	Opotrebovanie do hĺbky < 393 mm <sup>3</sup>	Trieda oderu 5
Koeficient tepelnej rozťažnosti <sup>2</sup> a hĺbka podľa DIN 1053-1	6 • 10 <sup>-6</sup> /K	6 • 10 <sup>-6</sup> /K
Ekvivalentná tepelná vodivosť pri 10°C Priemerná teplota W/(m•K)	0,67 W/(m•K)	0,67 W/(m•K)
Odolnosť voči šmyku podľa DIN 51130 podľa DIN 51079	R10 A B C	R10 A B C
Trieda stavebného materiálu podľa DIN nehorľavé	A1	A1

## Rovný, nosný poklad je predpokladom pre každú suchú podlahu.

S minerálnym suchým zásypom CREATON sa ponúka výborný doplnok a optimálny podklad pre použitie výrobku „ESTRICHZIEGEL“ pri nerovných podkladoch. V súlade s vysokou úrovňou suchej podlahy aj táto expandovaná hlinitá bridlica, získaná z domácej a čisto tepelne ošetrenej bridlice, vykazuje najlepšie fyzikálne vlastnosti. Suchý zásyp CREATON, chemicky neutrálny, bez zápachu a odolný proti hnitíu, disponuje mimoriadne dlhou životnosťou – ako aj „ESTRICHZIEGEL“ vysokej kvality.

Suchý zásyp CREATON	
Trieda stavebného materiálu A1 podľa DIN 4102	absolútne nehorľavé
Zrnitosť	1 – 6 mm
Sypná hmotnosť/spec. hmotnosť	cca 560 kg/m <sup>3</sup>
Pevnosť granúl v tlaku	7,2 N/mm <sup>2</sup>
Koeficient tepelnej vodivosti	0,15 W/mK
Obsah vreca	50 litrov
Obsah palety	24 vriec
Hmotnosť vreca	cca 28 kg
Spotreba na m <sup>2</sup> pri výške zásypu 10 mm	10 litrov
Výška zásypu bez zhutnenia	10 – 60 mm

## Rovné poklady pre skladby podláh s „ESTRICHZIEGEL®“ od CREATON.



Nerovnosti/bm.	4–10 mm	10–60 mm (bez zhutnenia)
	<b>Samonivelizačné tmelenie*</b>	<b>Zásyp CREATON*</b>
Výhody	<ul style="list-style-type: none"> <li>• samonivelizačné</li> <li>• najnižšia výška</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• stabilný, mechan. viazaný zásyp</li> <li>• bezproblémová možnosť dodania malých množstiev</li> </ul>
Material	Samonivelizačné vyrovnávacie hmoty napr. od z.B. von <ul style="list-style-type: none"> <li>• Remmers: Uniplan</li> <li>• PCI: Periplan</li> <li>• Quickmix: nivelizačný tmel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• suchý zásyp CREATON z expandovanej hlinitej bridlice</li> <li>• dodanie vo vreciach à 50 litrov</li> </ul>
Montáž	<ul style="list-style-type: none"> <li>• v závislosti od hrubej podlahy; príp. potrebné nanosenie základného náteru</li> <li>• podľa údajov výrobcu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimálne 10 mm</li> <li>• so sfahovacími lištami</li> <li>• viď montážne smernice</li> </ul>
Pochôdnosť po montáži	• po 24 hodinách	• okamžite
Obklad po montáži	<ul style="list-style-type: none"> <li>• po 24–72 hodinách (v závislosti od hrúbky)</li> <li>• viď údaje výrobcu</li> </ul>	• okamžite
Poznámka	V závislosti od tmeliacej hmoty a hrubej podlahy musí byť nanosený základný náter.	Mimoriadne vhodný pre menšie plochy do 100 m <sup>2</sup> ; pri výškach zásypu od 60 mm po vrstvách zhutniť alebo zabudovať vrstvy rozdeľujúce záťaž.

\* Potrebné len vtedy, keď podklad nezodpovedá požiadavkám podľa DIN 18202 tabuľka, odchýlky rovinnosti.

Upozornenie: Podlahová dlaždice CREATON nepodlieha predpisu EN ani DIN a preto je nenormovaným resp. neregulovaným výrobkom. Pred montážou nenormovaného výrobku v zásade informujte stavebníka o skutkovom stave „Nenormovanosti“.

# Technické informácie

Schválené montáže s doskami z lykového vlákna pozostávajúce z „ESTRICHZIEGEL®“ a izolačných dosiek PAVATEX podľa DIN 1055-3 : 2002.

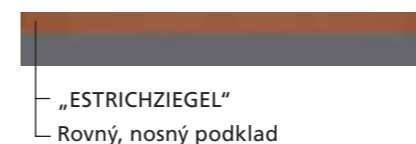
Montáž suchej podlahy s „ESTRICHZIEGEL“ 20 mm	Oblasť použitia podľa tabuľky 2	Montážna výška vrátane „ESTRICHZIEGEL“ v mm
Izolácia PAVAPOR 17/16 mm	2	37
Izolácia PAVAPOR 22/21 mm	1	42
Izolácia PAVABOARD 20 mm	3 (B2)	40
Izolácia PAVABOARD 40 mm	2	60
Izolácia PAVABOARD 60 mm	1	80
Izolácia PAVABOARD 80 mm (40+40)	1	100
Izolácia PAVABOARD 100 mm (40+60)	1	120
Izolácia PAVABOARD 120 mm (60+60)	1	140
PAVAPOR 17/16 + PAVABOARD 20 mm	1	57
PAVAPOR 17/16 + PAVABOARD 40 mm	1	77
PAVAPOR 17/16 + PAVABOARD 60 mm	1	97
PAVAPOR 17/16 + PAVABOARD 80 mm (40+40)	1	117
PAVAPOR 17/16 + PAVABOARD 100 mm (40+60)	1	137
PAVAPOR 22/21 + PAVABOARD 20 mm	1	62
PAVAPOR 22/21 + PAVABOARD 40 mm	1	82
PAVAPOR 22/21 + PAVABOARD 60 mm	1	102
PAVAPOR 22/21 + PAVABOARD 80 mm (40+40)	1	122
Izolácia PAVAPOR 20 mm + otestovaný systém podlahového kúrenia zhotoveného za sucha	1	70
Izolácia PAVAPOR 40 mm + otestovaný systém podlahového kúrenia zhotoveného za sucha	1	90
Izolácia PAVAPOR 60 mm + otestovaný systém podlahového kúrenia zhotoveného za sucha	1	110

Dalšie informácie ohľadom izolačných materiálov z lykového vlákna PAVATEX nájdete na stránke: [www.pavatex.de](http://www.pavatex.de)

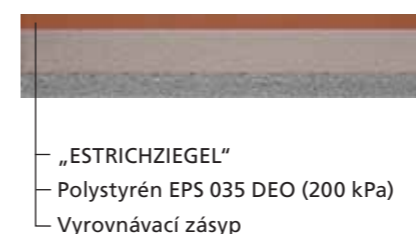
Oblasť použitia v nadväznosti na DIN 1055-3:2002 s príslušnými bodovými a užitočnými zafatženiami				
Oblasť použitia	Kategória	Príklady	Bodové zafatženie Q (kN)	Užitočné zafatženie q (kN/m²)
1	A2	Priestory a chodby v obytných budovách s dostatočným priečnym rozdelením záťaže.	1,0	1,5
	A3	Hotelové izby vrátane príslušných kúpeľní. Priestory a chodby v obytných budovách bez dostatočného priečneho rozdelenia záťaže.	1,0	2,0
2	B1	Chodby v administratívnych budovách, kancelárske plochy, staničné priestory, spoločenské priestory v lekárskech ordináciách vrátane chodieb.	2,0	2,0
	D1	Plochy predajných priestorov do 50 m² v obytných, administratívnych a porovnatelných budovách.	2,0	2,0
3	B2	Chodby v nemocniciach, hoteloch, domovoch dôchodcov, internátoch, atď., kuchyne a ošetrovne vrátane operačných sál bez ťažkých prístrojov.	3,0	3,0
	C	Plochy so stolmi; školské priestory, kaviarne, reštaurácie, jedálne, prednáškové miestnosti, prijímacie priestory.	4,0	3,0
4	B3	Chodby v nemocniciach, hoteloch, domovoch dôchodcov, internátoch, atď., kuchyne a ošetrovne vrátane operačných sál s ťažkými prístrojmi.	4,0	5,0
	C2	Plochy s pevnými sedadlami; napr. plochy v kostoloch, divadlách, kinách, kongresových sálach, posluchárňach, klubovniach, čakárňach.	4,0	4,0
	C5	Plochy pre veľké zhromaždenia osôb, napr. v budovách ako koncertné sály, vstupné priestory, ako aj tribúny s pevnými sedadlami.	4,0	5,0
	C3	Voľne pochádzne plochy, napr. plochy v múzeách, výstavné plochy, atď., vstupné priestory vo verejných budovách a hoteloch.	4,0	5,0
	D2	Plochy v maloobchodoch a obchodných domoch.	4,0	5,0

Vhodnosť podláh k používaniu bola preukázaná internými testami a spoluprácou s výrobcami. Z toho vyplývajú oblasti použitia, ktoré sú znázornené v tabuľke v nadväznosti na DIN 1055-3:2002.

## Viacvrstvové konštrukcie a technické informácie.

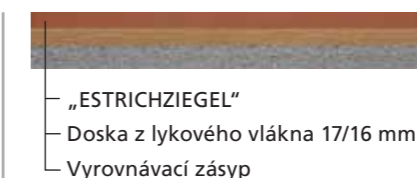


Oblasť použitia/kategória: 4

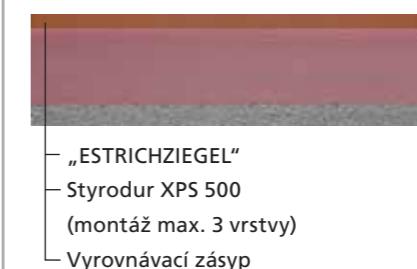


Oblasť použitia/kategória

EPS 035 DEO (200 kPa)  
 < 3 vrstvy  
 Do 040 mm (1 vrstva) ... 4  
 Do 120 mm (< 3 vrstvy) ... 2

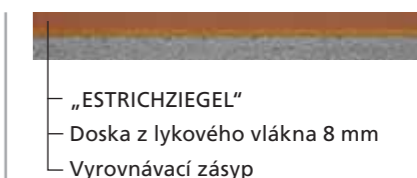


Oblasť použitia/kategória: 2

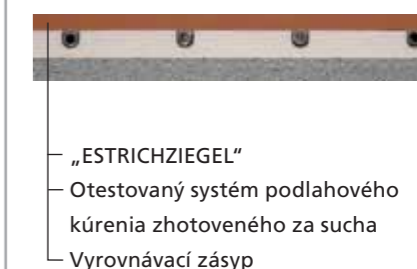


Oblasť použitia/kategória:

XPS 500  
 Do 060 mm (1 Schicht) ... 4  
 Do 110 mm ... 3/B2  
 Do 200 mm ... 2

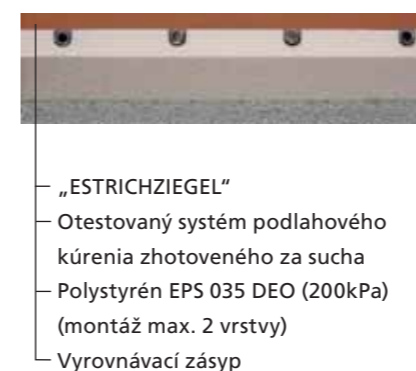


Oblasť použitia/kategória: 3/B2



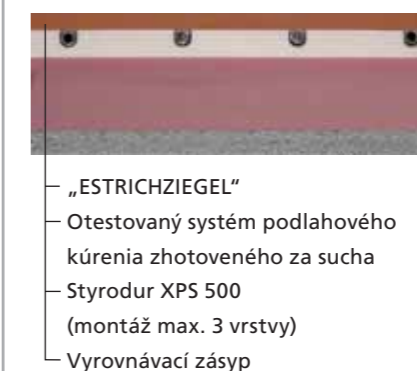
Oblasť použitia/kategória: 3/B2

Bez zásypu ... 4



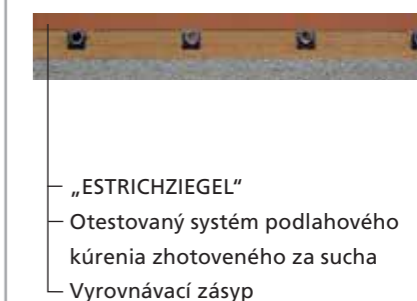
Oblasť použitia/kategória

EPS 035 DEO (200 kPa)  
 + otestovaný systém podlahového kúrenia zhotoveného za sucha  
 Do 110 mm ... 2



Oblasť použitia/kategória

XPS 500 + otestovaný systém podlahového kúrenia zhotoveného za sucha  
 Do 060 mm (1 Schicht) ... 4  
 Do 190 mm (< 3 Schichten) ... 2



Oblasť použitia/kategória: 1



## Presvedčivá kombinácia –

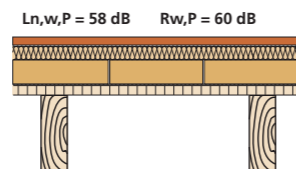
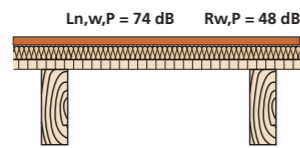
Perfektná izolácia k perfektnej podlahe.

## „ESTRICHZIEGEL®“ od CREATON.

Jednoduchá pokládka s pohodlnými detailmi.

### Drevená trámová podlaha s viditeľnými podlahovými trámami

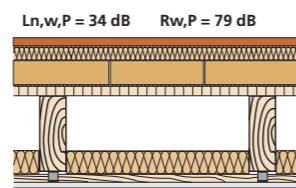
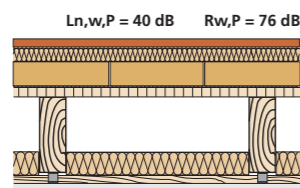
„ESTRICHZIEGEL“  
 PAVAFLEX RSP plus  
 PAVAPOR 32/30 mm  
 pokladacia drevotrieková doska 22 mm  
 podlahové trámy, viditeľné  
 občasné zaťaženie 1,5 KN/m<sup>2</sup>



„ESTRICHZIEGEL“  
 PAVAFLEX RSP plus  
 PAVAPOR 32/30 mm  
 Nepálené tehly 52 mm  
 PAVAFLEX RSP plus  
 pokladacia drevotrieková doska 22 mm  
 Podlahové trámy, viditeľné  
 občasné zaťaženie 1,5 KN/m<sup>2</sup>

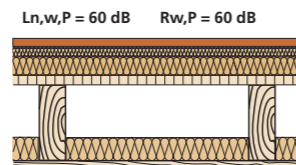
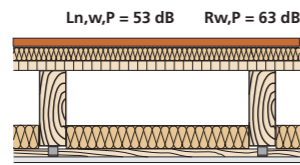
### Drevené trámové podlahy s dutinovou izoláciou a podhlád

„ESTRICHZIEGEL“  
 PAVAFLEX RSP plus  
 PAVAPOR 22/21 mm  
 nepálené tehly 52 mm  
 PAVAFLEX RSP plus  
 pokladacia drevotrieková doska 22 mm  
 podlahové trámy  
 izolačný klin PAVATHERM 60 mm,  
 ako dutinová izolácia  
 latovanie na strmeňoch pružiny  
 sadrová vláknitá doska 12,5 mm  
 občasné zaťaženie 1,5 KN/m<sup>2</sup>



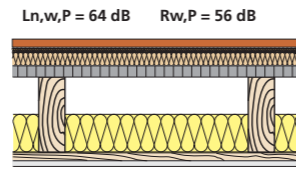
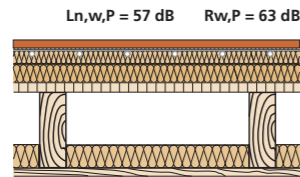
„ESTRICHZIEGEL“  
 PAVAFLEX RSP plus  
 PAVAPOR 22/21 mm  
 nepálené tehly 52 mm  
 PAVAFLEX RSP plus  
 pokladacia drevotrieková doska 22 mm  
 podlahové trámy  
 izolačný klin PAVATHERM 60 mm,  
 ako dutinová izolácia  
 latovanie na strmeňoch pružiny  
 sadrová vláknitá doska 2 x 12,5 mm  
 občasné zaťaženie 1,5 KN/m<sup>2</sup>

„ESTRICHZIEGEL“  
 PAVAFLEX RSP plus  
 PAVAPOR 22/21 mm  
 pokladacia drevotrieková doska 22 mm  
 podlahové trámy  
 izolačný klin PAVATHERM 60 mm,  
 ako dutinová izolácia  
 latovanie na strmeňoch pružiny  
 sadrová vláknitá doska 12,5 mm  
 občasné zaťaženie 1,5 KN/m<sup>2</sup>



„ESTRICHZIEGEL“  
 PAVAFLEX RSP plus  
 PAVAPOR 17/16 mm  
 PAVATHERM-Floor-NK 40 mm  
 pokladacia drevotrieková doska 22 mm  
 podlahové trámy  
 izolačný klin PAVATHERM 60 mm,  
 ako dutinová izolácia  
 latovanie, priamo zoskrutkované  
 sadrová vláknitá doska 12,5 mm  
 občasné zaťaženie 2 KN/m<sup>2</sup>

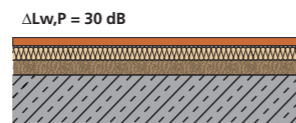
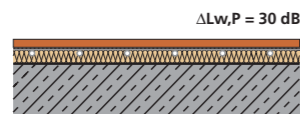
„ESTRICHZIEGEL“  
 PAVAFLEX RSP plus  
 PAVATHERM 30 mm systémová doska  
 pre podlahové kúrenie teplou vodou  
 PAVATHERM-Floor-NK 40 mm  
 pokladacia drevotrieková doska 22 mm  
 podlahové trámy  
 izolačný klin PAVATHERM 60 mm,  
 ako dutinová izolácia  
 latovanie, priamo zoskrutkované  
 sadrová vláknitá doska 12,5 mm  
 občasné zaťaženie 1,5 KN/m<sup>2</sup>



„ESTRICHZIEGEL“  
 PAVAFLEX RSP plus  
 PAVASTEP 8 mm  
 PAVAPOR 22/21 mm  
 cementom viazaná  
 drevotrieková doska 25 mm  
 podlahové trámy  
 izolačný materiál minerálna vlna 100 mm,  
 ako dutinová izolácia  
 latovanie, priamo zoskrutkované  
 sadrová vláknitá doska 12,5 mm  
 občasné zaťaženie 1,5 KN/m<sup>2</sup>

### Masívne podlahové konštrukcie s vylepšením proti kročajovému huku z vrchného povrchu podlahy.

„ESTRICHZIEGEL“  
 PAVAFLEX RSP plus  
 PAVATHERM 30 mm systémová doska pre  
 podlahové kúrenie s teplou vodou  
 železobetónová podlaha 160 mm  
 občasné zaťaženie 1,5 KN/m<sup>2</sup>



„ESTRICHZIEGEL“  
 PAVAFLEX RSP plus  
 PAVAPOR 22/21 mm  
 železobetónová podlaha 160 mm  
 občasné zaťaženie 1,5 KN/m<sup>2</sup>

Pokládka dlaždíc „ESTRICHZIEGEL“ je veľmi ľahká a je ju možné vykonať bez špeciálnych odborných znalostí alebo špeciálneho náradia:

- Nádoba na zamiešanie lepidla a odmerka (s mierkou pre presný podiel vody)
- Vedro na ponáranie
- Kotúč na stieranie vody na nasadenie na vedro
- Špachtľa na sťahovanie (guma z epoxidovej živice)
- Malá murárska lyžica, veľká murárska lyžica
- Pomôcka so špongiou
- Miešadlo a vrtáčka
- Rezačka za mokra

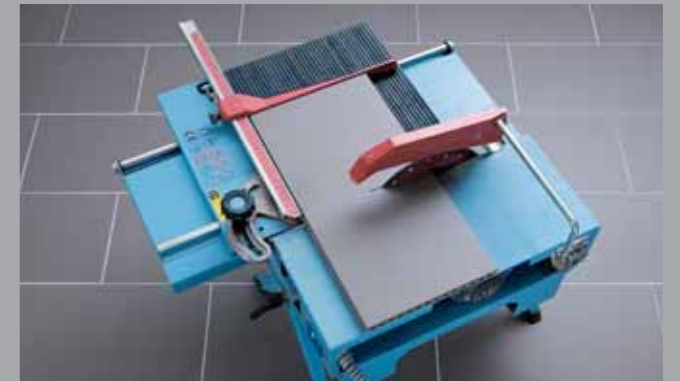


### Dôležitý pokyn pre spracovanie!

Lepidlo na podlahy CREATON nesmie byť v žiadnom prípade premočené, musíte dodržať podiel vody (viď obal lepidla).



Pred každým zamiešaním lepidla vedro na lepidlo starostlivo očistite od zvyškov starého lepidla.



### Pokládka zásypu a izolácie.



Po umiestnení okrajového izolačného pásu sa uskutočňuje nanesenie zásypu. Následne sa uskutočňuje rovinné stiahnutie pomocou sťahovacej šablóny na požadovanú výšku.



Pokládka tepelnej izolácie (alternatívne: izolácia proti kročajovému huku, napr. PAVAPOR).



Na zásyp nie je potrebná dodatočná vrstva na rozdelenie záťaže.



# Jednoduchá pokládka s pohodlnými detailmi.

## Pokládka „ESTRICHZIEGEL“.



4-5 dlaždíc prvého radu sa perom položí k okrajovému izolačnému pásu (stena), začínajúc v zadnom ľavom rohu miestnosti a čelne sa zlepia.



Priamočiarosť prvého radu musíte skontrolovať pomocou zrovnávacej latky alebo napnutou šnúrou. Po každom treťom rade kontrolu opakujte.



Šikmým ponáraním (zadná strana dlaždice nahor) zabránite nanieseniu lepidla na dolnú stranu. Krátkym pohybom nahor a nadol pri ponáraní naniesete dostatočné množstvo lepidla



Aby ste dosiahli potrebnú pokládku v polovičnej väzbe, po 4-5 dlaždiciach prvého radu začnite s pripravenou 1/2 dlaždicou druhý rad. Pružina sa zatlačí do drážky predchádzajúceho radu dlaždíc a posunie doľava k čelnému zrazu. Pri správnej pokládke vyteká lepidlo len na hornej strane a po stiahnutí nadbytočného lepidla vzniká medzera so šírkou cca 4 mm.



Po pokládke 3-4 dlaždice druhého radu znova začnite s tretím radom s celou dlaždicou. S týmto vzorom pokládky preložíte tri rady. Aby ste pri pokládke dosiahli časovú úsporu, mali by ste pokračovať podľa tohto vzoru. Stiahnutie nadbytočného lepidla viď „viditeľná pokládka“.



Ponáranie pružiny sa vykonáva rovnakým spôsobom ako pri čelnej strane. Variant: lepidlo naniesť na drážku a čelnú stranu pomocou murárskej lyžice.

## Pokládka ako viditeľná plocha.

Pokládka sa uskutočňuje rovnako ako pri predchádzajúcej aplikácii, avšak dbajte na dostatočné čistenie povrchu.



Po položení cca 1 m<sup>2</sup> je potrebné stiahnuť nadbytočné lepidlo pomocou špachtle. Aby neboli medzery pri čistení špongiou vymyté, lepidlo nechajte mierne zaschnúť.



Pomôckou so špongiou čistíte v čistej vode a dôkladne vyžmýkajte na kotúčoch pre stieranie vody. Dôležité! Prliš veľa vody v špongiu spôsobí premočenie medzery s lepidlom a tým nedostatočné lepiace vlastnosti..



Dostatočne vyžmýkanú špongiu riadne priložte a fahajte diagonálne k medzere cez „ESTRICHZIEGEL“. Ideálne je, keď špongiu očistíte vo vode po každom stiahnutí a následne vyžmýkate.

## Čistenie pri viditeľných plochách.



Predpokladom pre viditeľné plochy je stiahnutie nadbytočného lepidla a starostlivé očistenie pomôckou so špongiou.



Po 24 hodinách môžete začať s odstraňovaním cementového povlaku. Prednostne sa s konečnou úpravou začína až po ukončení všetkých prác v miestnosti. Popis aplikácie nájdete vytlačený na nádobe s odstraňovačom cementového povlaku CREATON.

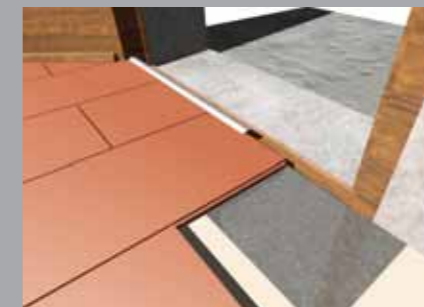


Ukončujúce povrchové ošetrenie môžete vykonať s ochranou proti fľakom „ESTRICHZIEGEL“ podľa návodu na použitie.

## V dobrej forme – s figlami a trikmi pre riešenie každého problému.



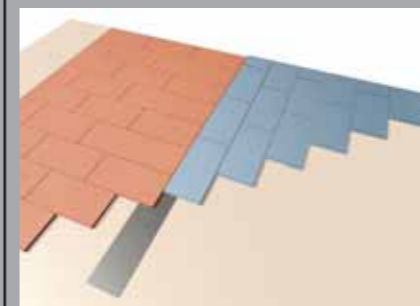
Nástup na schody



Prechod dverí/prah dverí



„ESTRICHZIEGEL“/parkety, laminát, atď.



Zmena vzhľadu pokládky



Zmena vzhľadu pokládky



Potrubiá

Pri tupých zrazoch, napr. prechodoch dverí alebo iných prerušeníach od „ESTRICHZIEGEL“ k „ESTRICHZIEGEL“ sa z jednej polovice pokladá plechový pás s minimálnou hrúbkou 0,8 mm a šírkou 200 mm. Pri prechodoch k iným obkladom, pripojení plošinky na schodisku alebo

vetračích výstupoch ako aj vchodoch do bytu je pre stabilizáciu taktiež potrebné podloženie plechovými pásmi. Pri nahromadení potrubí pod „ESTRICHZIEGEL“ je ovplyvnená stabilita izolácie.

Naplnením dutých priestorov pomocou suchého zasypu CREATON a prekrytím týchto miest tabuľovým plechom vzniká stabilný podklad. Hrúbka plechu by mala byť minimálne 0,8 mm, aby podklad zodpovedal požadovaným bodovým a občasným záťažiam.

# Skoro všade pod všetko a na všetko.

Výrobok „ESTRICHZIEGEL®“ od CREATON je flexibilný.

# Farby

Atraktívne povrchy pre interiér a exteriér.

Viditeľné nadstavby s „ESTRICHZIEGEL®“ CREATON.



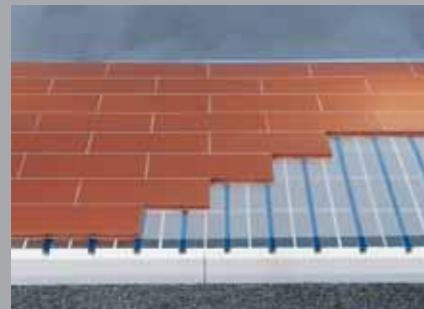
„ESTRICHZIEGEL“ na EPS 035 DEO M 200 kPa a suchý zásep CREATON.



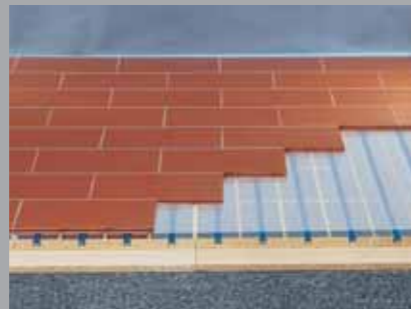
„ESTRICHZIEGEL“ na EPS 035 DEO L 200 kPa a izolácia proti kročajovému hluku z lykových vlákien (napr. PAVATEX „PAVAPOR 22/21 alebo 17/16“) a suchý zásep CREATON.



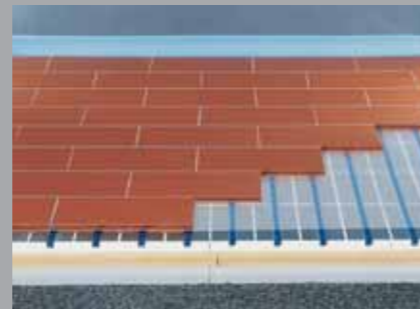
„ESTRICHZIEGEL“ na izolácii proti kročajovému hluku z lykových vlákien (napr. PAVATEX „PAVAPOR 22/21 alebo 17/16“) na suchom zásepe CREATON.



„ESTRICHZIEGEL“ na podlahovom kúrení. Vhodný systém s rúrami v plechoch vodiacich teplo a izoláciou z tvrdej peny EPS 035 DEO M 200 kPa na suchom zásepe CREATON pre rovný podklad.



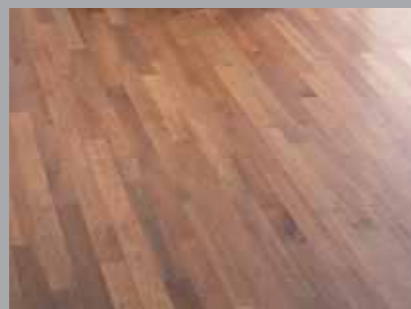
„ESTRICHZIEGEL“ na podlahovom kúrení ako „ekologický systém“ s rúrami a plechmi vodiacimi teplo v izolácii z lykových vlákien na izolácii proti kročajovému hluku z lykových vlákien (napr. PAVATEX „PAVAPOR 22/21 alebo 17/16“) a suchý zásep CREATON.



„ESTRICHZIEGEL“ na podlahovom kúrení. Izolácia proti kročajovému hluku z lykových vlákien (napr. PAVATEX „PAVAPOR 22/21 alebo 17/16“), izolácia z tvrdej peny EPS a suchý zásep CREATON.



Zakryté „ESTRICHZIEGEL“ pod položenými dlaždicami.



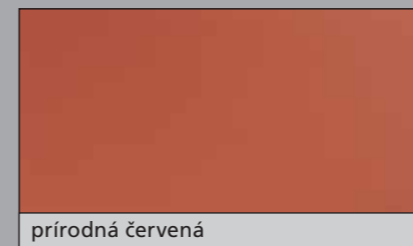
„ESTRICHZIEGEL“ s prefabrikovaným parketovým vlysom.



Samozejme sú možné aj iné vrchné obklady (napr. linoleum, celoplošný koberec, veľkoformátové dlaždice > 30 cm bočná dĺžka, napr. B. 60 x 90 cm, masívne parkety). Pri tenkých obkladoch sa musí tmeliť.

## „CREAPUR“

Tradičný formát 400 x 180 mm v prírodnej červenej ako keramická suchá podlaha alebo viditeľne ako rustikálna dlaždicová podlaha.



prírodná červená

## „KERATOP“

Atraktívne farebné odtiene a kreatívny formát pre interiér a exteriér vo formáte 500 x 250 mm ako hotová dlaždicová podlaha.



antracitová šedá



starobiela



terakotová červená



žltočervená



hnedá



běžová