

EUTIT, s.r.o.

č.p. 196

353 01 Stará Voda

IČ: 47714930

telefon: +420 / 354 789122, +420 / 354 691301

fax: +420 / 354 691480

e-mail: eutit@eutit.cz

DIČ: CZ47714930

<http://www.eutit.cz>

A. CHARAKTERISTIKA

Eucorem, což je obchodní označení korundo-baddeleyitového materiálu, resp. výrobky z tohoto materiálu, rozumíme odlitky vyrobené roztavením vhodných surovin, opětovným vytvarováním a vychlazením. Tyto výrobky vynikají vysokou odolností proti otěru, chemickou odolností a odolností proti vysokým teplotám. Obecně lze říci, že eucorové výrobky se používají všude tam, kde s ohledem na požadavky na technické parametry a životnost nepostačují výrobky z taveného čediče. Základní surovinou pro výrobky z eucoru jsou nadrcené bloky z vyzdívky sklářských pecí od světových výrobců těchto materiálů, ve světě známých pod označením AZS. Vzhledem k tomu, že se jedná o přírodní materiál a tavenina vzniká pouze roztavením základní suroviny, mohou výsledné výrobky vykazovat drobné změny oproti uváděným hodnotám a parametrům. Uvedené drobné změny nemají vliv na základní vlastnosti a parametry výrobků.

Korundo – baddeleyitový materiál po odlití do pískové formy v průběhu krystalizace se poměrně hodně smršťuje a z tohoto důvodu se pod nálitkem na nepracovní straně vytváří silné řediny, při větší tloušťce výrobku i lunkry. Je to průvodní jev technologie. Z tohoto důvodu je plnění prováděno vždy v místě, kde tyto vady nesnižují životnost výrobku. Pokud odběratel požaduje dostat výrobek bez lunkrů, je nutno odlít odlitek asi o 40% větší a porézní část odříznout. Cena výrobku však bude navýšena o vícenáklady za provedené výrobní operace.

Základní sortimenty výrobků z eucoru rozdělujeme na:

- dlaždice - vhodné pro vyložení extrémně namáhaných technologických zařízení pro dopravu, úpravu a třídění vysoce abrazivních materiálů
- trouby - vhodné pro vyložení potrubních systémů pro pneumatickou dopravu abrazivních materiálů
- speciální odlitky (oblouky, odbočky, redukce apod.) - vhodné pro vyložení potrubních systémů pro pneumatickou dopravu abrazivních materiálů
- tvarovky - vhodné např. pro vyložení válcových a zakřivených tvarů technologických celků sloužících pro dopravu, úpravu a třídění vysoce abrazivních materiálů
- bloky – silnostěnné tvarovky používané pro vyzdívky horních částí tavících pecí (např. sklářských) a na vykládání podlah narážecích pecí

Hodnocení: Certifikát č. 030 – 060810
vydán dne 11. 12. 2020

Roční dohled: CO 300 TZÚS Praha, s. p., pobočka Plzeň
CO 300 TZÚS Praha, s. p., pobočka Plzeň

EUTIT, s.r.o.	IČ: 47714930	DIČ: CZ47714930
č.p. 196	telefon: +420 / 354 789122, +420 / 354 691301	
353 01 Stará Voda	fax: +420 / 354 691480	
	e-mail: eutit@eutit.cz	http://www.eutit.cz

B. TECHNICKÉ ÚDAJE (PRŮMĚRNÉ HODNOTY)

1. Základní vlastnosti

Tvrдость podle Mohse (ČSN EN 101)	: min. 9. stupeň
Hustota (ČSN EN 993-2)	: 3750 – 3900 kg.m ⁻³
Objemová hmotnost (ČSN EN 993-1)	: min. 3550 kg.m ⁻³
Pevnost v tlaku (ČSN EN 993-5)	: min. 500 MPa
Pevnost v ohybu (ČSN EN 993-6)	: min. 50 MPa
Pórovitost skutečná (ČSN EN 993-1)	: max. 10 % obj.
Délková teplotní roztažnost (ČSN EN ISO 10545-8)	: viz graf na str. 4
Rozpustnost v kyselině sírové (ČSN EN 993-16)	: max. 0,75 % hm.
Ner rozpustnost v hydroxidu sodném (ČSN 72 5122)	: min. 98,5 % hm.
Odolnost proti opotřebení (ČSN EN ISO 10545-6)	: max. úbytek 30 mm ³

2. Informativní vlastnosti

Pórovitost zdánlivá (ČSN EN 993-1)	: max. 5 % obj.
Tepelná vodivost (ČSN EN 993-14)	: viz graf na str. 4

3. Chemické složení (obvyklé hodnoty)

SiO ₂	12 až 17 %
Al ₂ O ₃	41 až 50 %
ZrO ₂	33 až 42 %
Fe ₂ O ₃	~ 0,1 až 0,2 %
TiO ₂	~ 0,1 %
CaO	~ 0,2 %
Na ₂ O + K ₂ O	~ 1 až 4 %

4. Mineralogické složení (obvyklé hodnoty)

korund	41 až 50 %
baddeleyit	33 až 42 %
skelná fáze	12 až 17 %

EUTIT, s.r.o.

č.p. 196

353 01 Stará Voda

IČ: 47714930

telefon: +420 / 354 789122, +420 / 354 691301

fax: +420 / 354 691480

e-mail: eutit@eutit.cz

DIČ: CZ47714930

<http://www.eutit.cz>

5. Teplotní odolnost

EUCOR má odolnost vůči deformaci v žáru při zatížení 0,2 MPa 1700°C. Při standardních rozměrech má poměrně dobrou odolnost vůči teplotním šokům a jako otěruvzdorného materiálu ho lze bez nebezpečí použít do 1000°C, krátkodobě až do 1100°C.

Při vlastním provozu, může dojít vlivem tepelného zatížení či vlivem extrémních tepelných šoků (velké rozdíly teplot nebo velmi časté tepelné šoky, v případě kombinace velkých rozdílů teplot a četnosti tepelných šoků) k vlasovým trhlinám ve vlastním eucorovém vyložení. Pokud je eucorové vyložení důkladně přilepeno nebo zalito vhodnou zálivkou vytvoří vzniklá vlasová trhlina prakticky dilatační spáru, která nemá negativní vliv na provozní podmínky ani na plánovanou životnost výrobku.

6. Chemická odolnost

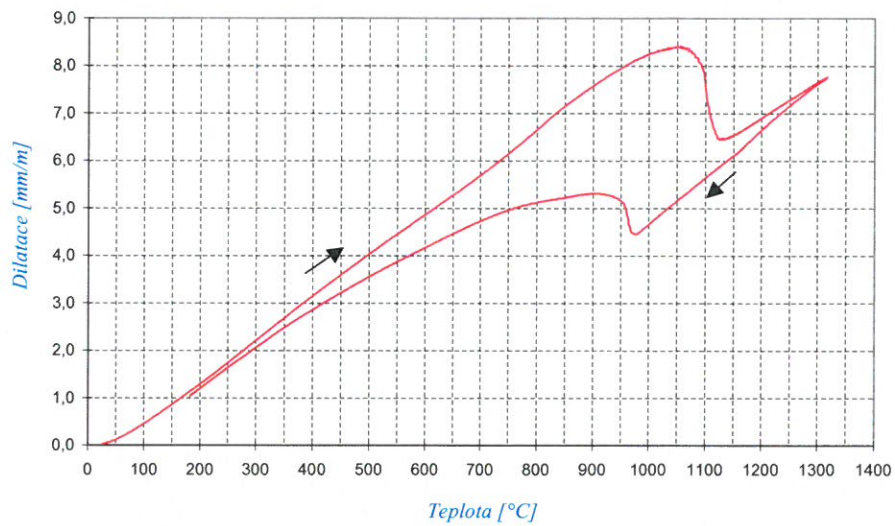
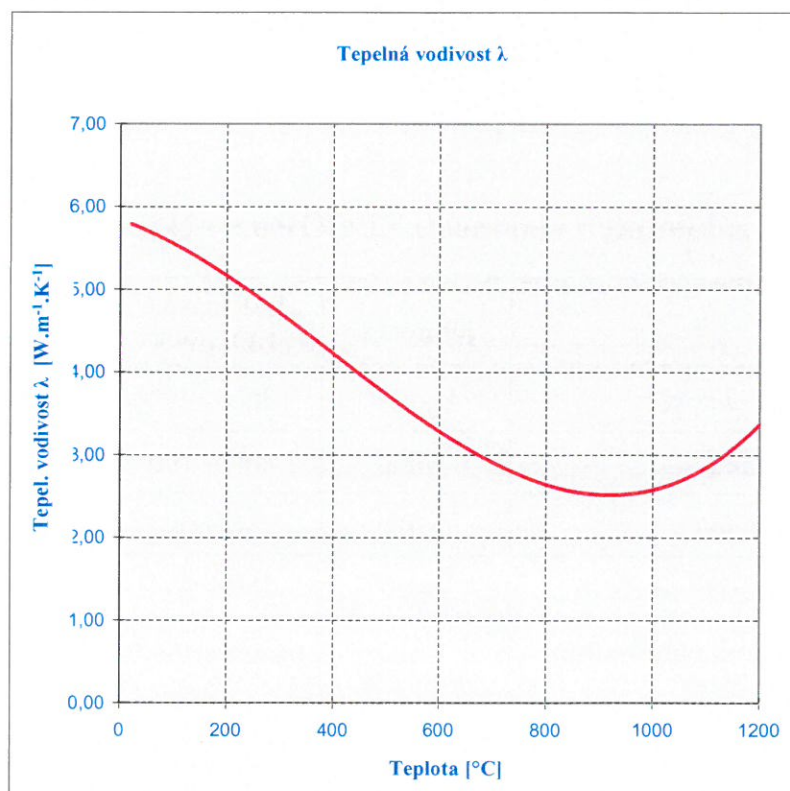
EUCOR zcela odolává všem organickým rozpouštědlům, ropným produktům i kyselinám. Je rovněž dobře odolný alkalickým roztokům včetně anorganických a velmi dobře odolává všem anorganickým kyselinám kromě kyseliny fluorovodíkové, která reaguje, zejména za vysokých teplot, s přítomným oxidem křemičitým. Vždy záleží značně na koncentraci působícího média a hlavně na teplotě, s jejímž zvyšováním chemická odolnost EUCORU klesá. Vliv mají i různé směsi jednotlivých činidel. Pro nestandardní použití proto doporučujeme provést alespoň orientační laboratorní zkoušku.

Porovnání základních vlastností EUCORu s některými dalšími materiály

Vlastnost	jednotka	keramické obkl. prvky	tavený čedič	EUCOR
Objemová hmotnost	kg.m ⁻³	1900 ~ 2500	2900 ~ 3000	3550
Pevnost v tlaku	MPa	100 ~ 190	300 ~ 450	min 500
Pevnost v ohybu	MPa	30 ~ 60	45	50
Odolnost proti opotřebení	mm ³	140 ~ 200	max 110	max 30
Odolnost proti tepl. šokům		nestanovuje se	průměrná	dobrá
Teplota použití	°C	200	400	1000

EUTIT, s.r.o.
č.p. 196
353 01 Stará Voda

IČ: 47714930 DIČ: CZ47714930
telefon: +420 / 354 789122, +420 / 354 691301
fax: +420 / 354 691480
e-mail: eutit@eutit.cz <http://www.eutit.cz>

Dilatační křivka**Tepelná vodivost λ** 

EUTIT, s.r.o.

č.p. 196

353 01 Stará Voda

IČ: 47714930

telefon: +420 / 354 789122, +420 / 354 691301

fax: +420 / 354 691480

e-mail: eutit@eutit.cz

DIČ: CZ47714930

<http://www.eutit.cz>

C. DODAVATELSKÉ A OBCHODNÍ ÚDAJE

Výrobce garantuje základní technické údaje podle tohoto katalogového listu. V případě potřeby lze za úplaty dohodnout provedení dalších zkoušek podle příslušných norem.

Objednávání:

Objednávka zpravidla obsahuje:

- označení výrobce
- druh a rozměry výrobku, u složitějších tvarů musí být přiložen výkres
- počet kusů
- způsob použití
- termín dodání

Balení:

Výrobky se přepravují zpravidla na paletách a ve dřevěných bednách (páskováno, ve fóliích) nebo jako zásilky volně ložené v krytých dopravních prostředcích. Jako ochranného prokládacího materiálu se používá polystyrénu, papíru, dřevěného řeziva nebo jiného vhodného materiálu.

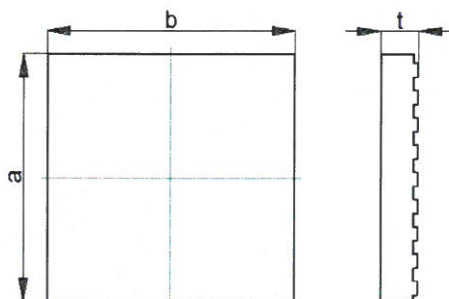
D. Druhy eucorových výrobků


1. Dlaždice

Dlaždice jsou výrobcem dodávány v provedení pravoúhlém, šestihranném, nepravidelném a speciálním tvaru.

Značení pravoúhlých dlaždic:

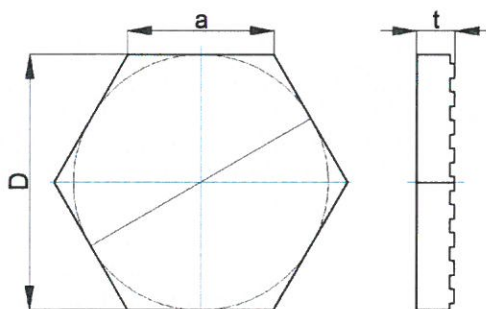
$a / b / t$ (R) – *a*- délka, *b*- šířka, *t*- tloušťka s rastrem (rastr na nepracovní straně)



	EUCOR Katalogový list	E-02
EUTIT, s.r.o. č.p. 196 353 01 Stará Voda	IČ: 47714930 telefon: +420 / 354 789122, +420 / 354 691301 fax: +420 / 354 691480 e-mail: eutit@eutit.cz	DIČ: CZ47714930 http://www.eutit.cz

Značení šestihranných dlaždic:

6hr D / t (R) – *6hr* obecné označení dlaždice, *D*- průměr vepsané kružnice, *t*- tloušťka s rastrostrem (rastr na nepracovní straně)



Rozměrové tolerance:

délkové rozměry ± 2 mm

tloušťky dlaždic ± 2 mm

Dlaždice jsou dodávány v rozměrech dle přání zákazníka a technologických možností výroby.

Obecné podmínky:

- Tloušťka dlaždic je standardně 30 mm. Na přání zákazníka a dle individuální kalkulace ceny lze, v rámci technologických možností výroby, upravit tloušťku stěny dlaždice a případně i zpřísnit povolené tolerance.
- Hmotnost výrobku je stanovena teoretickou hodnotou a je vypočtena z rozměrů výrobku při objemové hmotnosti **3550 kg.m⁻³**. Tato hmotnost se od skutečné může lišit v rozmezí povolených rozměrových tolerancí. Výpočet teoretické hmotnosti výrobku se zaokrouhluje nahoru na jedno desetinné místo.
- Eucorové dlaždice nesmí mít praskliny, nesmí mít vady, které by mohly ovlivnit jejich funkci při určeném použití. Za vady se nepovažují drobná zvrásnění povrchu, drobné nerovnosti povrchu (bubliny), drobné deformace povrchu a hran. Praskliny eucorových výrobků se identifikují poklepem kladívkem (hmotnost cca 0,3 kg), výrobek bez prasklin musí vydávat jasný zvuk.
- Jakost povrchu dlaždic je dána charakterem materiálu a způsobem lití do pískových forem. Připouští se malé množství zbytků ulpělého písku z formy.
- Nejméně 95 % výrobků nesmí mít viditelné vady, které by mohly narušovat jakost povrchu dlaždic (viz ČSN EN ISO 10545-2) a musí vyhovovat požadavkům na odběr vzorků (princiálně viz ČSN EN ISO 10545-1).

EUTIT s. r. o.

č.p. 196

353 01 Stará Voda

IČ: 47714930

telefon: +420 / 354 789122, +420 / 354 691301

fax: +420 / 354 691480

e-mail: eutit@eutit.cz

DIČ: CZ47714930

<http://www.eutit.cz>

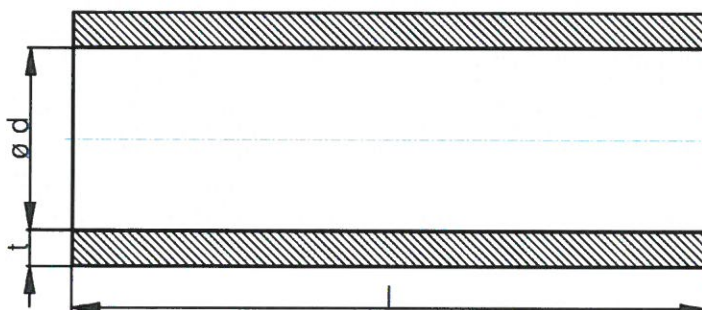
2. Trouby

Trouby se používají jako otěruvzdorné nebo chemicky odolné vložky pro vyložení ocelového potrubí, zejména pro pneumatickou dopravu do teploty 1000 °C.

Eucorové trouby jsou vyráběny ve vnitřních průměrech od 25 mm až do 700 mm

Základní značení trouby:

d / t / l – *d*- vnitřní průměr; *t*- tloušťka stěny, *l*- délka trouby



Tolerance rozměrů:

délka ±2 mm

vnitřní průměr ±2 mm do průměru 300 mm

vnitřní průměr ±3 mm nad průměr 300 mm

vnitřní průměr ±4 mm nad průměr 590 mm

tloušťka stěny ±2 mm

rovinnost čel ±1,5 mm


vnější průměr je to rozměr informativní, je výsledkem příslušných rozměrů a jejich tolerancí (vnitřní průměr, tloušťka stěny a ovality)

Ovalita: do průměru 300 mm 4 mm

nad průměr 300 mm 6 mm

nad průměr 600 mm 1,5 %

(Rozdíl mezi největším a nejmenším vnějším průměrem)

	E U C O R Katalogový list	E-02
EUTIT s. r. o. č.p. 196 353 01 Stará Voda	IČ: 47714930 telefon: +420 / 354 789122, +420 / 354 691301 fax: +420 / 354 691480 e-mail: eutit@eutit.cz	DIČ: CZ47714930 http://www.eutit.cz

Obecné podmínky:

- Tloušťka trub je standardně 25mm. Délky jsou ovlivněny vnitřním průměrem, zpravidla do \varnothing 70mm je délka trub 250mm, od \varnothing 70 do \varnothing 303 je délka trub 500mm a nad \varnothing 350 je délka trub 200, 250 až 333mm. Na přání zákazníka a dle individuální kalkulace ceny lze, v rámci technologických možností výroby, upravit tloušťku stěny a délku trub a případně i zpřísnit povolené tolerance.
- Hmotnost výrobku je stanovena teoretickou hodnotou a je vypočtena z rozměrů výrobku při objemové hmotnosti **3550 kg.m⁻³**. Tato hmotnost se od skutečné může lišit v rozmezí povolených rozměrových tolerancí. Výpočet teoretické hmotnosti výrobku se zaokrouhluje nahoru na jedno desetinné místo.
- Eucorová trouba nesmí mít praskliny, nesmí mít vady, které by mohly ovlivnit jejich funkci při určeném použití. Za vady se nepovažují drobná zvrásnění povrchu, drobné nerovnosti povrchu (bubliny), drobné deformace povrchu a hran. Praskliny eucorových výrobků se identifikují poklepem kladívkem (hmotnost cca 0,3 kg), výrobek bez prasklin musí vydávat jasný zvuk.
- Jakost povrchu trub je dána charakterem materiálu a způsobem lití do pískových forem. Pripouští se malé množství zbytků ulpělého písku z formy.
- Nejméně 95 % výrobků nesmí mít viditelné vady, které by mohly narušovat jakost povrchu dlaždic (viz ČSN EN ISO 10545-2) a musí vyhovovat požadavkům na odběr vzorků (princiálně viz ČSN EN ISO 10545-1).

EUTIT s. r. o.

č.p. 196

353 01 Stará Voda

IČ: 47714930

telefon: +420 / 354 789122, +420 / 354 691301

fax: +420 / 354 691480

e-mail: eutit@eutit.cz

DIČ: CZ47714930

<http://www.eutit.cz>

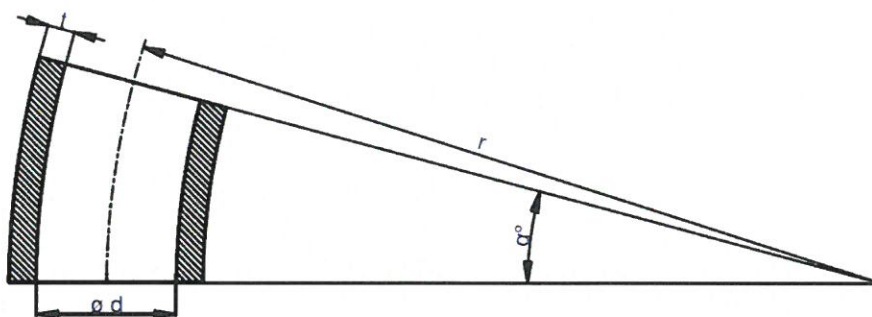
3. Oblouky, přechody (redukce), odbočky

a) Oblouky

Eucorové oblouky jsou vyráběny ve vnitřních průměrech od 25 mm až do 700 mm

Základní značení oblouku:

d / r / α / t - *d*- vnitřní průměr, *r*- rádius, *α* - úhel, *t*- tloušťka stěny



Tolerance rozměrů:

vnitřní průměr ± 3 mm

vnitřní průměr nad 590 mm ± 4 mm

tloušťka stěny ± 2 mm

rádius ± 1 %

úhel ± 4 mm (měřena největší délkou po oblouku)

rovinnost čel $\pm 1,5$ mm

vnější průměr je to rozměr informativní, je výsledkem příslušných rozměrů a jejich tolerancí (vnitřní průměr, tloušťka stěny a ovality)

Ovalita: do průměru 300 mm 4 mm

nad průměr 300 mm 6 mm

nad průměr 600 mm 1,5 %

(Rozdíl mezi největším a nejmenším vnějším průměrem)

EUTIT s. r. o.č.p. 196
353 01 Stará Voda

IČ: 47714930 DIČ: CZ47714930

telefon: +420 / 354 789122, +420 / 354 691301

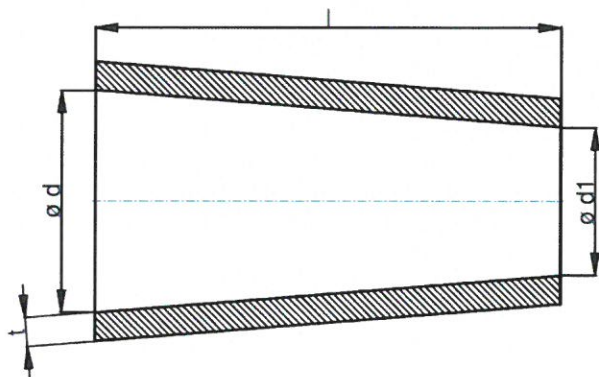
fax: +420 / 354 691480

e-mail: eutit@eutit.cz <http://www.eutit.cz>**b) Přejchody (redukce)**

Přejchody, redukce jsou vyráběny litím do pískových forem v jediném kusu nebo složené z více kusů.

Základní značení přechodu (redukce):

d / d1 / l / t – *d*- vnitřní průměr větší, *d1*- vnitřní průměr menší, *l*- délka, *t*- tloušťka stěny



Tolerance rozměrů:

vnitřní průměr ± 3 mm

vnitřní průměr nad 590 mm ± 4 mm

tloušťka stěny ± 2 mm

délka ± 3 mm

rovinnost čel ± 1,5 mm

vnější průměr je to rozměr informativní, je výsledkem příslušných rozměrů a jejich tolerancí (vnitřní průměr, tloušťka stěny a ovality)

Ovalita: do průměru 300 mm 4 mm

nad průměr 300 mm 6 mm

nad průměr 600 mm 1,5 %

(Rozdíl mezi největším a nejmenším vnějším průměrem)

EUTIT s. r. o.č.p. 196
353 01 Stará Voda

IČ: 47714930 DIČ: CZ47714930

telefon: +420 / 354 789122, +420 / 354 691301

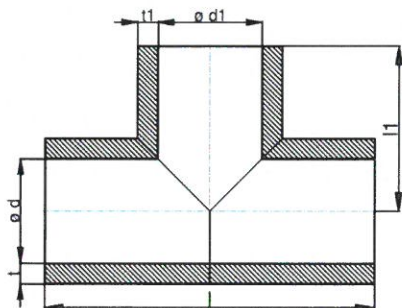
fax: +420 / 354 691480

e-mail: eutit@eutit.cz <http://www.eutit.cz>**c) Odbočky**

Odbočky jsou vyráběny litím do pískových forem v jediném kusu nebo složené z více kusů.

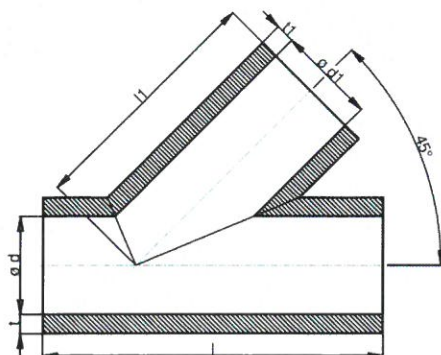
Základní značení odbočky:

odbočka typu „T“ s úhlem 90°



$d / d1 / l / l1$ – *d*- vnitřní průměr rovné části, **$d1$** - vnitřní průměr odbočky, *l*- délka rovné části, **$l1$** - délka odbočky od osy rovné části

odbočka s úhlem $> 45^\circ$



$d / d1 / 45^\circ / l / l1$ – *d*- vnitřní průměr rovné části, **$d1$** - vnitřní průměr odbočky, 45° úhel osy odbočky k ose rovné části, *l*- délka rovné části, **$l1$** - délka odbočky od osy rovné části

EUTIT s. r. o.

č.p. 196

353 01 Stará Voda

IČ: 47714930

telefon: +420 / 354 789122, +420 / 354 691301

fax: +420 / 354 691480

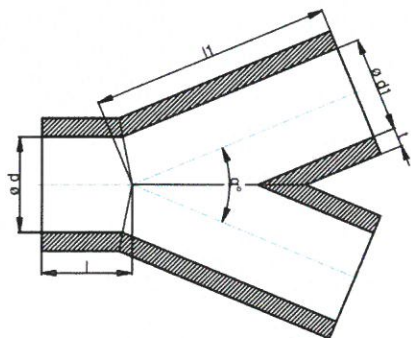
e-mail: eutit@eutit.cz

DIČ: CZ47714930

<http://www.eutit.cz>

odbočka typu „Y“

$d / d1 / \alpha / l / l1$ – *d*- vnitřní průměr rovné části, *d1*- vnitřní průměr odbočky, *α* - úhel os odboček, *l*- délka rovné části, *l1*- délka odbočky od osy rovné části



Tolerance rozměrů:

délka ± 2 mmvnitřní průměr ± 3 mmvnitřní průměr nad 590 mm ± 4 mmtloušťka stěny ± 2 mmúhel ± 4 mmrovinnost čel $\pm 1,5$ mm

vnější průměr je to rozměr informativní, je výsledkem příslušných rozměrů a jejich tolerancí (vnitřní průměr, tloušťka stěny a ovality)

Ovalita: do průměru 300 mm 4 mm

nad průměr 300 mm 6 mm

nad průměr 600 mm 1,5 %

(Rozdíl mezi největším a nejmenším vnějším průměrem)

EUTIT s. r. o.

č.p. 196

353 01 Stará Voda

IČ: 47714930

telefon: +420 / 354 789122, +420 / 354 691301

fax: +420 / 354 691480

e-mail: eutit@eutit.cz

DIČ: CZ47714930

<http://www.eutit.cz>**Obecné podmínky:**

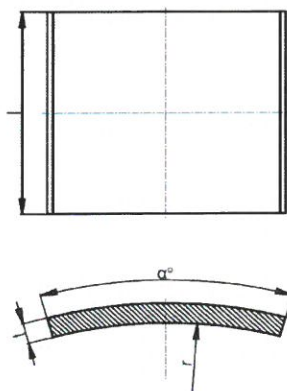
- Tloušťka oblouků, přechodů a odboček je standardně 25 mm. Na přání zákazníka a dle individuální kalkulace ceny lze, v rámci technologických možností výroby, upravit tloušťku stěny, případně i vyrobit rozdílnou tloušťku „pracovní a „nepracovní“ stěny a případně i zpřísnit povolené tolerance.
- Hmotnost výrobku je stanovena teoretickou hodnotou a je vypočtena z rozměrů výrobku při objemové hmotnosti **3550 kg.m⁻³**. Tato hmotnost se od skutečné může lišit v rozmezí povolených rozměrových tolerancí. Výpočet teoretické hmotnosti výrobku se zaokrouhluje nahoru na jedno desetinné místo.
- Eucorové oblouky, přechody a odbočky nesmí mít praskliny, nesmí mít vady, které by mohly ovlivnit jejich funkci při určeném použití. Za vady se nepovažují drobná zvrásnění povrchu, drobné nerovnosti povrchu (bubliny), drobné deformace (otlaky) povrchu a hran. Praskliny eucorových výrobků se identifikují poklepek kladívkem (hmotnost cca 0,3 kg), výrobek bez prasklin musí vydávat jasný zvuk.
- Jakost povrchu oblouků, přechodů a odboček je dána charakterem materiálu a způsobem lití do pískových forem. Připouští se malé množství zbytků ulpělého písku z formy.
- Nejméně 95 % výrobků nesmí mít viditelné vady, které by mohly narušovat jakost povrchu dlaždic (viz ČSN EN ISO 10545-2) a musí vyhovovat požadavkům na odběr vzorků (princiálně viz ČSN EN ISO 10545-1).


4. Tvarovky

Pod pojmem tvarovky se rozumí rozsáhlý sortiment různých radiálních desek, prstenců, přechodů, trysek, cyklonů a dalších tvarů.

Základní značení radiální tvarovky:

R - r / α / l / t – **R**- radiální kus, **r**- poloměr vyložení, **α**- úhel, **l**- délka tvarovky, **t**- tloušťka



	EUCOR Katalogový list	E-02
EUTIT s. r. o. č.p. 196 353 01 Stará Voda	IČ: 47714930 DIČ: CZ47714930 telefon: +420 / 354 789122, +420 / 354 691301 fax: +420 / 354 691480 e-mail: eutit@eutit.cz http://www.eutit.cz	

Rozměrové tolerance:

délkové rozměry (do rozměru tvarovky 300x300)	± 2 mm
délkové rozměry (do rozměru více, než 300x300)	podle složitosti budou určeny v nabídce
tloušťka tvarovek (do rozměru tvarovky 300x300)	± 2 mm
tloušťka tvarovek složitějších a větších tvarů	podle složitosti budou určeny v nabídce

Obecné podmínky:

- Tloušťka tvarovek je standardně 30 mm. Na přání zákazníka a dle individuální kalkulace ceny lze, v rámci technologických možností výroby, upravit tloušťku stěny a případně i zpřísnit povolené tolerance.
Pokud lze na tvarovky použít rozměrových tolerancí uvedených u dlaždic, trub a oblouků (ploché a duté tvarovky), přihlíží se k těmto tolerancím. Vždy se povolené tolerance dohodnou předem se zákazníkem.
- Hmotnost výrobku je stanovena teoretickou hodnotou a je vypočtena z rozměrů výrobku při objemové hmotnosti **3550 kg/m³**. Tato hmotnost se od skutečné může lišit v rozmezí povolených rozměrových tolerancí. Výpočet teoretické hmotnosti výrobku se zaokrouhluje nahoru na jedno desetinné místo.
- Eucorové tvarovky nesmí mít praskliny, nesmí mít vady, které by mohly ovlivnit jejich funkci při určeném použití. Za vady se nepovažují drobná zvrásnění povrchu, drobné nerovnosti povrchu (bubliny), drobné deformace (otlaky) povrchu a hran. Praskliny eucorových výrobků se identifikují poklepem kladívkem (hmotnost cca 0,3 kg), výrobek bez prasklin musí vydávat jasný zvuk.
- Jakost povrchu tvarovek je dána charakterem materiálu a způsobem lití do pískových forem. Připouští se malé množství zbytků ulpělého písku z formy.
- Nejméně 95 % výrobků nesmí mít viditelné vady, které by mohly narušovat jakost povrchu dlaždic (viz ČSN EN ISO 10545-2) a musí vyhovovat požadavkům na odběr vzorků (principiálně viz ČSN EN ISO 10545-1).

EUTIT s. r. o.

č.p. 196

353 01 Stará Voda

IČ: 47714930

telefon: +420 / 354 789122, +420 / 354 691301

fax: +420 / 354 691480

e-mail: eutit@eutit.cz

DIČ: CZ47714930

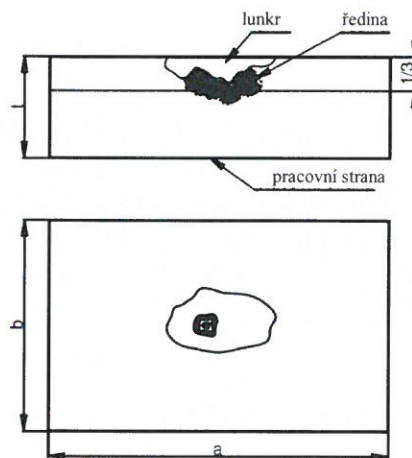
<http://www.eutit.cz>

5. Bloky

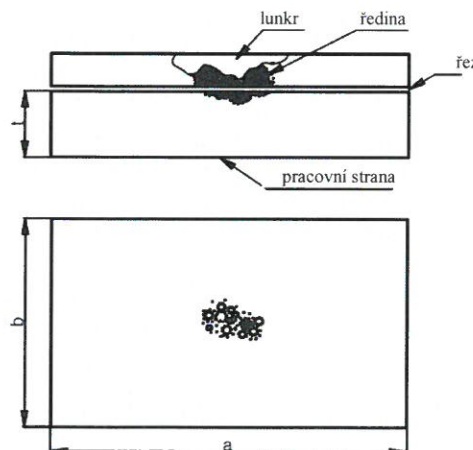
Jsou silnostěnné tvarovky používané pro vyzdívky horních částí tavicích pecí (např. sklářských) a na vykládání podlah narážecích pecí.

Základní značení bloků:

a) Eucorový blok - rozměr nebo podle výkresu (s orientovaným lunkrem a ředinou)




b) Eucorový blok - rozměr nebo podle výkresu bez lunkru s částečnou ředinou



Tolerance rozměrů:

Rozměry stran +0 mm, -8 mm

Prohnutí jednotlivých ploch ±3 mm

	EUCOR Katalogový list	E-02
EUTIT s. r. o. č.p. 196 353 01 Stará Voda	IČ: 47714930 telefon: +420 / 354 789122, +420 / 354 691301 fax: +420 / 354 691480 e-mail: eutit@eutit.cz	DIČ: CZ47714930 http://www.eutit.cz

Obecné podmínky:

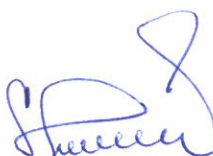
- Eucorové bloky jsou standardně vyráběny s orientovaným lunkrem na nepracovní straně. Pokud zákazník požaduje bloky prosté lunkrů, musí tuto skutečnost uvést v objednávce. Na přání zákazníka a dle individuální kalkulace ceny lze, v rámci technologických možností výroby, zpřísnit povolené tolerance.
Povolené tolerance je nutno vždy dohodnout předem.
- Hmotnost výrobku je stanovena teoretickou hodnotou a je vypočtena z rozměrů výrobku při objemové hmotnosti **3550 kg.m⁻³**. Tato hmotnost se od skutečné může lišit v rozmezí povolených rozměrových tolerancí. Výpočet teoretické hmotnosti výrobku se zaokrouhluje nahoru na jedno desetinné místo.
- Eucorové bloky nesmí mít praskliny přes celou tloušťku stěny, nesmí mít vady, které by mohly ovlivnit jejich funkci při určeném použití. Za vady se nepovažují drobná zvrásnění povrchu, drobné nerovnosti povrchu (bubliny), drobné deformace (otlaky) povrchu a hran.
- Jakost povrchu výrobků je dána charakterem materiálu a způsobem lití do pískových forem. Pripouští se malé množství zbytků ulpělého písku z formy.
- Se zákazníkem lze vytvořit individuální přejímací podmínky, které vycházejí z dohody obou stran.
- Nejméně 95 % výrobků nesmí mít viditelné vady, které by mohly narušovat jakost povrchu (viz ČSN EN ISO 10545-2) a musí vyhovovat požadavkům na odběr vzorků (principiálně viz ČSN EN ISO 10545-1).

Aktualizace:

1.8. 2022

Odpovědný pracovník:

manažer kvality
Eutit s.r.o.



EUTIT s.r.o.
č.p. 196
353 01 Stará Voda