

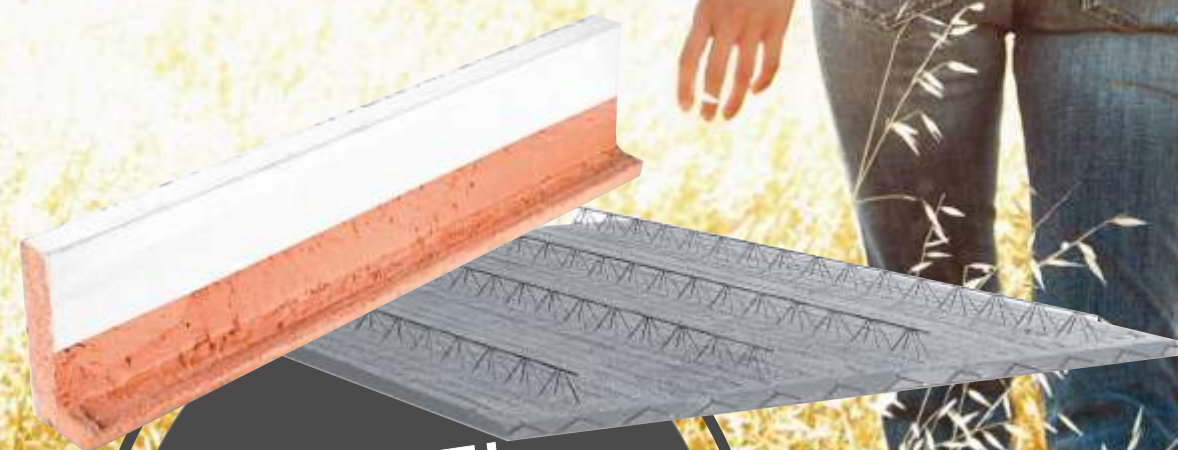


**Leitl** 

Leitl Slovakia s.r.o.  
Krajná cesta 783/10  
930 39 Zlaté Klasy  
mobil:+421 (0) 910 549 559  
www.leitl.sk

Version 03/2018

LEITL  
ISO-Vencový uholník  
Filigránová stropná doska



**LEITL**  
stavebné  
materiály

**Leitl** 



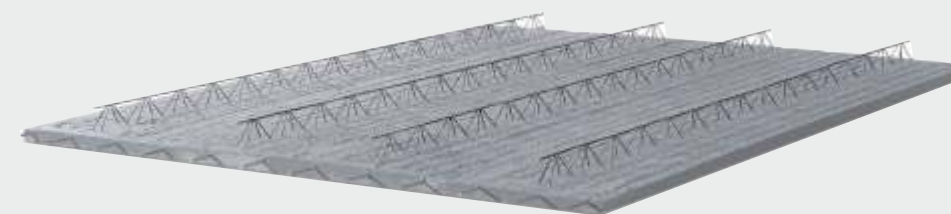
## Leiti ISO-Vencový uholník

### Vyhotovenia WD 5 & WD 12

Typy	ISO 20		ISO 22		ISO 24		ISO 26	
	WD5	WD12	WD5	WD12	WD5	WD12	WD5	WD12
Hrúbka stropu (cm)	19 + 20		21 + 22		24 + 25		25 + 26	
Výška uholníka H (cm)	20		22		24		26	
Hrúbka uholníka dolu/hore (cm)	10,5/5	17,5/12	10,5/5	17,5/12	10,5/5	17,5/12	10,5/5	17,5/12
Hrúbka tepelnej izolácie (cm)	5	12	5	12	5	12	5	12
Dĺžka uholníka L (cm)	150							
Váha uholníka na bm (cca kg)	7,20	7,45	7,25	7,50	7,30	7,55	7,35	7,60
Tepelný odpor R (m <sup>2</sup> K/W)	1,39	3,94	1,39	3,94	1,39	3,94	1,39	3,94

### Výhody:

- Ideálne riešenie pre vytvorenie debnenia betónového venca
- Vencový uholník je efektívnejší variant debnenia venca vencovými tehliami alebo dreveným debnením
- Rýchla pokládka, lepenie pomocou PUR peny, dĺžka jednotlivých uholníkov je 1,5m, na rohu jednoduché prirezanie uhlovou brúskou. Už po dvoch hodinách je možné strop (veniec) zalievať betónom
- Vysoká stabilita pri pokládke vďaka vystuženej betónovej pätke
- Vrstva polystyrénu (5 resp. 12 cm) zaisťuje požadovanú tepelnú izoláciu venca a odstraňuje tepelné mosty
- Vonkajší povrch je pripravený ako nosič omietky
- Pre každú výšku venca je k dispozícii odpovedajúca výška vencového uholníka



## Filigránová stropná doska

### Vyhotovenie

Typ	Stropná doska
Hrúbka filigránovej dosky (cm)	5
Celková hrúbka stropu (cm)	podľa hr. nadbetónávky
Vzdialenosť medzi stojkami podstojkovania podľa celkovej hrúbky stropu	pozri Technický list
Šírka dosky (cm)	240
Hmotnosť dosky (kg/m <sup>2</sup> )	125

### Výhody:

- Rýchly a teda hospodárny postup výstavby
- Odpadá potreba stavať plošné debnenie, filigránová doska slúži ako stratené debnenie so zabudovanou dolnou výstužou
- Výstuž ukladaná na stavbe sa obmedzuje na minimum
- Rozmery je možné prispôbiť rôznym požiadavkám a tiež vytvoriť otvory
- Možnosť zabudovať tepelno-izolačné nosné prvky (termokoše) v balónových konštrukciách
- Možnosť zabudovať predprípravu na elektroinštaláciu, vzduchotechniku
- Výrazne nižšia potreba remeselníkov na stavbe (tesárov, železiarov)
- Priemyselné zhotovenie filigránových dosiek garantuje vysokú kvalitu stropu
- Podhlady sú rovné, nie je potrebná omietka, povrch stačí ostierkovať
- Filigránové dosky umožňujú jednoduchú návaznosť na okolité konštrukcie (konzoly, schodiská, monolitické steny)
- Horný povrch monolitckej dobetónávky je možné zahľadiť pre tenkovrstvé podlahy
- Jednoduchá a rýchla montáž priamo z dopravného prostriedku, dosky sú dodávané v takom poradí ako je ich potrebné ukladať na stavbe

