



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 16		ISO 18		ISO 20		ISO 22		ISO 24		ISO 26		ISO 28		ISO 30	
	WD5	WD12	WD5	WD12	WD5	WD12	WD5	WD12	WD5	WD12	WD5	WD12	WD5	WD12	WD5	WD12
Hrúbka stropu (cm)	15+16		17+18		19+20		21+22		24+25		25+26		27+28		27+28	
Výška uholníka H (cm)	16		18		20		22		24		26		28		28	
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	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	5	12	5	12	5	12	5	12
Dĺžka uholníka L (cm)	150															
Váha uholníka na bm (cca kg)	7,10	7,35	7,15	7,40	7,20	7,45	7,25	7,50	7,30	7,55	7,35	7,60	7,40	7,65	7,40	7,65
Tepelný odpor R (m² K/W)	1,39	3,94	1,39	3,94	1,39	3,94	1,39	3,94	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/m²)	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

