

Doplňky:



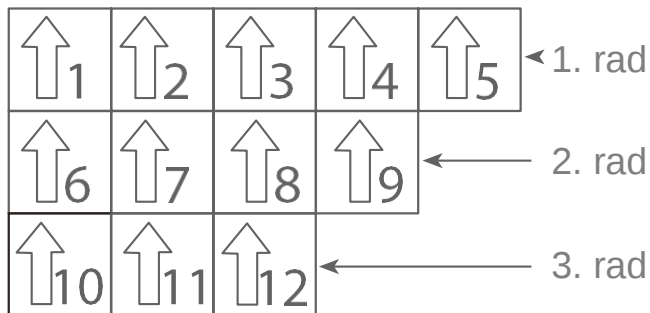
UZATVÁRACÍ PROFIL
Slúži na zaslepenie otvorov proti vytekaniu betónu
Dĺžka: 2000 mm
Výška: podľa konkrétneho Guttadrytek prvku



MONTÁŽNY TERČ
Slúži na fixáciu a vymedzenie jednotlivých prvkov (tieto veľkosti: H45, H50, H55, H60.
Balenie obsahuje 100 ks.



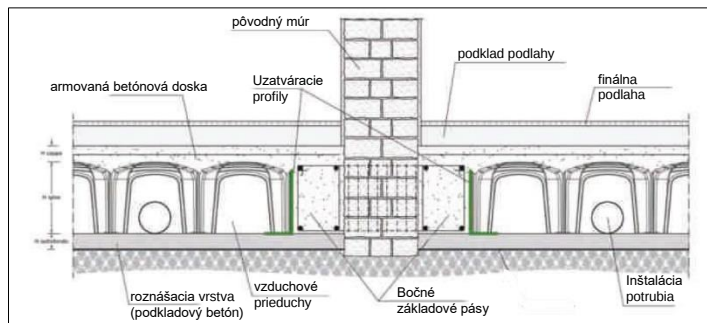
Kladačský plán:



1. Zarovnajate a zhutnite existujúce podložie podlahovej konštrukcie

2. Vytvorte vhodnú roznášaciu vrstvu podkladovým betónom s minimálnou výškou 10 cm. V ďalšej montáži pokračujte po príslušnej technologickej pauze z dôvodu vyzretia podkladovej vrstvy.

3. **Guttadrytek®** pokladajte na podkladovú vrstvu v smere a v poradí podľa šípok a kladačských schém (viď nižšie) na vrcholoch tvaroviek. Pri pokladaní starostlivo zacvakávajte jednotlivé tvarovky do zámkov na ich stranách. Na uzavretie krajných tvaroviek použite uzatváracie L profily. Pri vyšších tvarovkách H45 - H60 použite na ich pevnejšie spojenie Montážne terče - na spojenie dolných častí ich „nôh“.



4. Po úplnej pokládke **Guttadrytek®** tvaroviek, uzavretí krajných otvorov, položení prípadných rozvodov a vyhotovení ventilačných prestupov vykonávajte betonáž podlahovej dosky nad tvarovkami. Na zaistenie vyššej pevnosti podlahovej konštrukcie sa odporúča vykonávať súčasne betonáž podlahovej dosky aj bočných základových pásov.

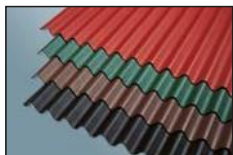
5. V prípade potreby pred betonážou položte na tvarovky oceľové armácie „kari“ siete. Potrebu a príslušnú dimenziu sietí určí projektant stavby. Pre prvotné dimenzovanie a overenie minimálnych parametrov **Guttadrytek®** konštrukcie z pohľadu plánovaného používania a zaťaženia a vo vzťahu k existujúcemu podlažiu a/alebo k základom sú k dispozícii základné prehľadové tabuľky.

Dimenzie a parametre **Guttadrytek®** konštrukcií podstatných z konštrukčného hľadiska stavby musí určiť jej projektant.

Guttadrytek®

HDPE tvarovky strateného debnenia

Z nášho sortimentu ďalej odporúčame:



GUTTANIT

Strešné bitúmenové dosky na ľahké a ekonomicky výhodné zastrešenie rekreačných a záhradných stavieb.



GUTTATEC

Strešné bitúmenové šindľe vhodné na zastrešenie domov, rekreačných a hospodárskych stavieb, záhradných prístreškov atď.



GUTTATBETA

Profilovaná protivlhkostná fólia na hydroizoláciu stavieb



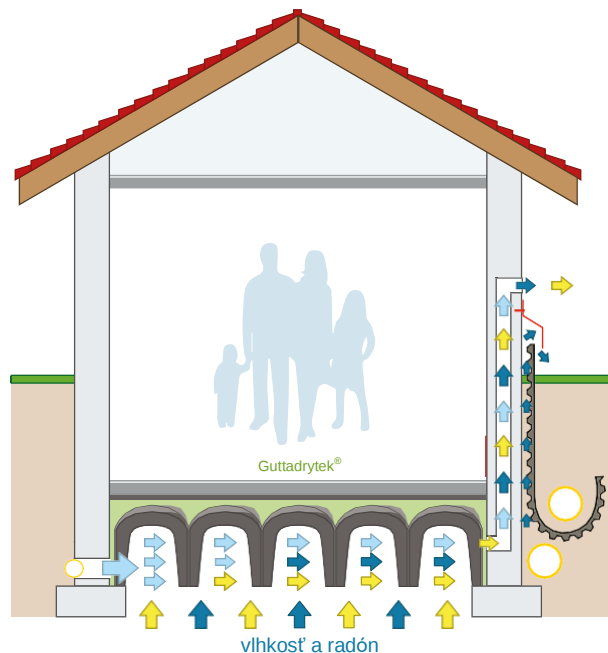
GUTTAFOL

Difúzne paropriepustné podstrešné a parotesné podkrovné fólie



GUTTAGARDEN

Plastové zatravnňovacie tvárnice vhodné na spevnenie svahov, príjazdových ciest, parkovísk a pod.



Vlhkosť
neuzatvárajte, ale
odvetrajte



gutta®

GUTTA ČR - Praha, spol. s r.o.
Dolany 9, 273 51 Unhošť

Tel.: 312 666 212, Fax: 312 666 213
info@gutta.cz, www.guttadrytek.cz

gutta®

Guttadrytek® izoluje, odvetráva a šetrí betón. Ide o izolačný prvok, stabilne zabraňujúci prestupu vlhkosti a radónu do stavby. Systém je postavený na princípe kontinuálneho prúdenia vzduchu v samotnej konštrukcii podlahy, ktorá je z vrchnej strany nepriedušne uzavretá klenutými tvarovkami. Takto vytvorená trvalo vetraná štrbina vytvára zdravú klímu pod vašou podlahou. Stratené debnenie **Guttadrytek®** je vhodné ako pre novostavby, ktoré chránia predovšetkým proti prenikaniu vlhkosti a radónu a súčasne umožňuje využiť vzniknutú dutinu na vedenie inžinierskych sietí, ako aj na rekonštrukcie podláh a pivníc starších domov, kde výrazne prispieva k vysušeniu spodnej stavby. Vďaka klenutému tvaru tvoriacemu po zaliatí betónovú škrupinu, výrazne šetrí betón popri zachovaní vynikajúcich statických vlastností dosky. Použitím **Guttadrytek®** odpadá nutnosť prácneho budovania štrkového vetracieho lôžka pri rekonštrukciách starých podláh.



Hlavné výhody:

- Klenutý tvar a výstužné rebrovanie umožňujú vytvorenie vysoko-nosných betónových podláh s výraznou úsporou betónu. **Guttadrytek®** súčasne zachováva významný priestor pod podlahami na odvetrávanie vlhkosti, radónu, na káblové a potrubné rozvody...
- Vďaka HDPE materiálu sa vyznačujú vysokou pružnosťou, mechanickou odolnosťou a teplotnou stabilitou. UV odolnosť je zaistená farebnými aditívami.
- Nízka hmotnosť a ľahká skladovateľnosť umožňujú jednoduchú manipuláciu aj montáž.
- **Guttadrytek®** ponuka obsahuje širokú škálu rozmerov aj príslušenstva.
- Správanie jednotlivých dielov aj celej konštrukcie pri aj po betonáži podláh bolo preverené numerickou simuláciou a testované Fakultou inžinierstva univerzity Brescia v Taliansku a preverené aj mnohými praktickými aplikáciami.





Hrubý rozmer (cm)	58 x 58
Čistý rozmer (cm)	56 x 56
Čistá plocha jedného prvku	0,3136 m²
Materiál	HDPE
Farba	čierna
Tepelná stabilita	od -40 °C do +80 °C
Rozmer palety (cm)	120x120

Prehľadové dimenzačné tabuľky:

Model	Hrúbka armovanej dosky		Hmotnosť Guttadrytek® + betónové dosky	Zaťaženie		Celková hmotnosť konštrukcie	Hrúbka podkladovej vrstvy	Tlak na podložie
	cm	Kg/m2		Kategórie stavby	Zaťaženie			
H15	5	246		domy	400	646	10	0,151
	5	246		garáže	600	846	10	0,197
	8	321		komerčné objekty	800	1121	10	0,262
	15	496		priemyselné objekty	2000	2496	10	0,583
	5	257		domy	400	657	10	0,153
H20	5	257		garáže	600	857	10	0,200
	8	332		komerčné objekty	800	1132	10	0,264
	15	507		priemyselné objekty	2000	2507	10	0,585
H27	5	273		domy	400	673	10	0,157
	5	273		garáže	600	873	10	0,204
	8	348		komerčné objekty	800	1148	10	0,268
	15	523		priemyselné objekty	2000	2523	10	0,589
H30	5	280		domy	400	680	10	0,159
	5	260		garáže	600	680	10	0,205
	8	355		komerčné objekty	800	1155	10	0,270
	15	530		priemyselné objekty	2000	2530	10	0,591
H35	5	288		domy	400	688	10	0,161
	5	288		garáže	600	888	10	0,207
	8	363		komerčné objekty	800	1163	10	0,272
	15	536		priemyselné objekty	2000	2538	10	0,592
H40	5	296		domy	400	696	10	0,162
	5	296		garáže	600	896	10	0,209
	8	371		komerčné objekty	800	1171	10	0,273
	15	546		priemyselné objekty	2000	2546	10	0,594
H45	5	345		domy	400	745	10	0,174
	5	345		garáže	600	945	10	0,221
	8	420		komerčné objekty	800	1220	10	0,285
	15	595		priemyselné objekty	2000	2595	10	0,606
H50	5	357		domy	400	757	10	0,177
	5	357		garáže	600	957	10	0,223
	8	432		komerčné objekty	800	1232	10	0,287
	15	607		priemyselné objekty	2000	2607	10	0,608
H55	5	366		domy	400	766	10	0,179
	5	366		garáže	600	966	10	0,225
	8	441		komerčné objekty	800	1241	10	0,290
	15	616		priemyselné objekty	2000	2616	10	0,611
H60	5	372		domy	400	772	10	0,180
	5	372		garáže	600	972	10	0,227
	8	447		komerčné objekty	800	1247	10	0,291
	15	622		priemyselné objekty	2000	2622	10	0,612

	H5	H10	H15	H20	H27	H30	H35	H40	H45	H50	H55	H60
Hmotnosť jedného kusu (kg)	0,94	1,25	1,30	1,38	1,65	1,70	1,72	2,02	2,15	2,30	2,60	2,70
Spotreba betónu m³/m²	0,0111	0,0162	0,0435	0,0476	0,0533	0,0553	0,0587	0,0615	0,0792	0,0832	0,0866	0,0889
Počet kusov na palete	444		276	264	252	240	228	216	184	176	168	160
Hrubé m² na paletu	149,36		92,85	88,81	84,77	80,74	76,70	72,66	61,90	59,20	56,52	53,82
Čisté m² na paletu	139,23	139,23	86,55	82,79	79,02	75,26	71,50	67,63	57,70	55,19	52,68	50,17
Výška uzatváracieho L-profilu	-		22	27	34	37	42	47	52	57	62	67