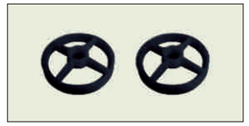
Guttadrytek®

Doplňky

UZAVÍRACÍ L PROFIL

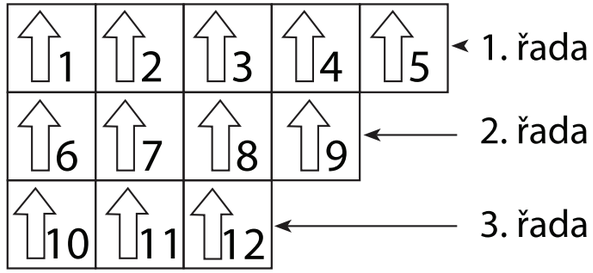
Slouží k zaslepení otvorů proti vtékání betonu.
Délka: 2000 mm.
Výška: podle výšky konkrétního Guttadrytek prvku.



MONTÁŽNÍ TERČ

Slouží k fixaci a vymezení jednotlivých prvků (H45, H50, H55, H60). Balení obsahuje 100 ks.

Kladecí schéma

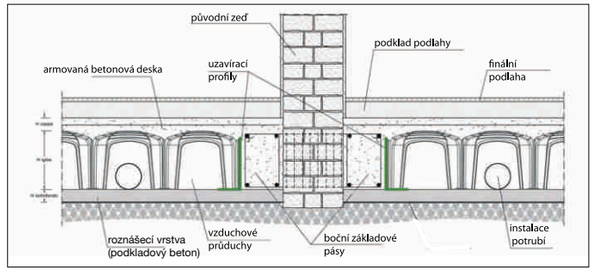


Stručný montážní návod

1. Srovnejte a zhutněte stávající podloží podlahové konstrukce.

2. Vytvořte vhodnou roznášecí vrstvu (betonovou mazaninu). V další montáži pokračujte po příslušné technologické pauze pro vyzrání podkladové vrstvy.

3. Guttadrytek® pokládejte na podkladovou vrstvu ve směru a v pořadí dle šipek a kladecích schémat (viz vedlejší stranu) na vrcholech tvarovek. Při kladení pečlivě zacvakávejte jednotlivé tvarovky do zámků na jejich stranách. Pro uzavření krajních tvarovek použijte uzavírací L profily.
U vyšších tvarovek - H45 - H60 použijte pro jejich pevnější spojení montážní terče - pro spojení dolních částí jejich „nohou“.



4. Po úplné pokládce Guttadrytek® tvarovek, uzavření krajních otvorů, položení případných rozvodů a provedení ventilačních prostupů provádějte betonáž podlahové desky nad tvarovkami.
Pro zajištění větší pevnosti podlahové konstrukce se doporučuje provádět současně betonáž podlahové desky i bočních základových pásů.

5. V případě potřeby před betonáží položte na tvarovky ocelové armovací „kari“ sítě.
Potřebu a příslušnou dimenzi sítí určí projektant stavby.
Pro prvotní dimenzování a ověření minimálních parametrů Guttadrytek® konstrukce z pohledu plánovaného užívání a zatížení a ve vztahu ke stávajícímu podloží a / nebo základům jsou k dispozici základní přehledové tabulky.

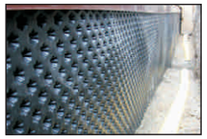
Dimenze a parametry Guttadrytek® konstrukcí podstatných z konstrukčního hlediska stavby musí určit její projektant.

www.gutta.cz

Guttadrytek®

HDPE tvarovky ztraceného bednění

Z NAŠEHO SORTIMENTU DÁLE DOPORUČUJEME

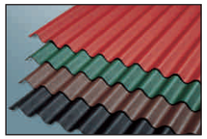


GUTTABETA

profilované protivlhkostní fólie pro odvlhčení spodní stavby

GUTTAGARDEN

plastové zatravňovací tvárnice vhodné pro zpevnění svahů, příjezdových cest atd.

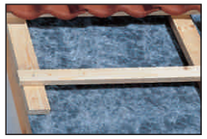


GUTTANIT

střešní bitumenové desky pro snadné a ekonomicky výhodné zastřešení staveb od 7° sklonu

GUTTATEC

střešní bitumenové šindele vhodné pro zastřešení domů a všech typů střech



GUTTAFOL

difuzní paropropustné podstřešní a parotěsné podkrovní fólie

GUTTAGLISS DUAL

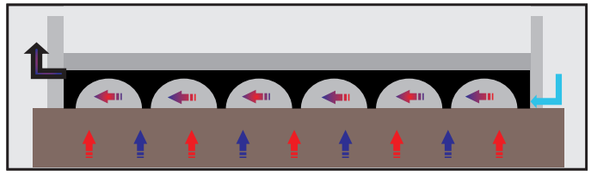
komůrkové desky z polykarbonátu jsou ideálním řešením pro zateplené prosklení střech a stěn s širokým uplatněním ve všech oblastech staveb pro bydlení i průmysl

→ proti vlhkosti
→ proti radonu

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

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

Tvarovky Guttadrytek jsou vyrobeny z vysoce hustotního polyetylenu (HDPE). Používají se pro vytvoření dokonale odvětrané a izolované podlahy – pro izolaci a odvětrání vlhkosti i radonu.

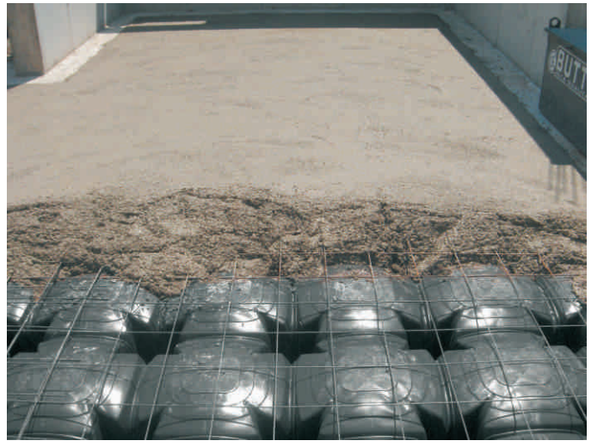


Guttadrytek®

HLAVNÍ VÝHODY

- Klenutý tvar a výztužné žebrování Guttadrytec (iglů, kopule) umožňují vytvoření vysoce nosných betonových podlah s výraznou úsporou betonu. Guttadrytek současně zachovávají značný prostor pod podlahami pro odvětrávání vlhkosti, radonu, pro kabelové a potrubní rozvody…
- Díky HDPE materiálu se vyznačují vysokou pružností, mechanickou odolností a teplotní stabilitou. UV odolnost je zajištěna barevnými aditivy.
- Nízká hmotnost a snadná skladovatelnost umožňují snadnou manipulaci i montáž.
- Guttadrytek nabídka obsahuje širokou škálu rozměrů i příslušenství.
- Chování jednotlivých dílů i celé konstrukce při i po betonáži podlah bylo prověřeno numerickou simulací a testováno Fakultou inženýrství university Brescia v Itálii a prověřeno také mnoha praktickými aplikacemi.

Guttadrytek®



Technická data

Hrubý rozměr (cm)	58 x 58
Čistý rozměr (cm)	56 x 56
Čistá plocha jednoho prvku	0,3136 m^2
Materiál	HDPE
Barva	černá
Tepelná stabilita	od -40°C do +80°C
Rozměr palety (cm)	120 x 120

Guttadrytek®

Přehledové dimenzační tabulky

Model	Tloušťka armované desky	Hmotnost Guttadrytek® + betonové desky	Zatížení		Celková hmotnost konstrukce	Tloušťka podkladové vrstvy	Tlak na podloží
			Kategorie stavby	Zatížení			
	cm	Kg/m2		Kg/m2	Kg/m2	cm	Kg/cm2
H15	5	246	domy	400	646	10	0,151
	5	246	garáže	600	846	10	0,197
	8	321	komerční objekty	800	1121	10	0,262
	15	496	průmyslové objekty	2000	2496	10	0,583
H20	5	257	domy	400	657	10	0,153
	5	257	garáže	600	857	10	0,200
	8	332	komerční objekty	800	1132	10	0,264
	15	507	průmyslové objekty	2000	2507	10	0,585
H30	5	280	domy	400	680	10	0,159
	5	260	garáže	600	680	10	0,205
	8	355	komerční objekty	800	1155	10	0,270
	15	530	průmyslové 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	komerční objekty	800	1163	10	0,272
	15	536	průmyslové 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	komerční objekty	800	1171	10	0,273
	15	546	průmyslové 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	komerční objekty	800	1220	10	0,285
	15	595	průmyslové 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	komerční objekty	800	1232	10	0,287
	15	607	průmyslové 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	komerční objekty	800	1241	10	0,290
	15	616	průmyslové 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	komerční objekty	800	1247	10	0,291
	15	622	průmyslové objekty	2000	2622	10	0,612

	H5	H10	H15	H20	H30	H35	H40	H45	H50	H55	H60
Hmotnost jednoho kusu (kg)	0,94	1,25	1,30	1,38	1,70	1,72	2,02	2,15	2,30	2,60	2,70
Spotřeba betonu m^3/m^2	0,0111	0,0162	0,0435	0,0476	0,0553	0,0587	0,0615	0,0792	0,0832	0,0866	0,0889
Počet kusů na paletě	444		276	264	240	228	216	184	176	168	160
Hrubé m^2 na paletě	149,36		92,85	88,81	80,74	76,70	72,66	61,90	59,20	56,52	53,82
Čisté m^2 na paletě	139,23	139,23	86,55	82,79	75,26	71,50	67,63	57,70	55,19	52,68	50,17
Výška uzavíracího L-profilu	-		22	27	37	42	47	52	57	62	67

www.gutta.cz
www.gutta.cz
www.gutta.cz