



Doplňky

UZAVÍRACÍ L PROFIL

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

MONTÁŽNÍ TERČ

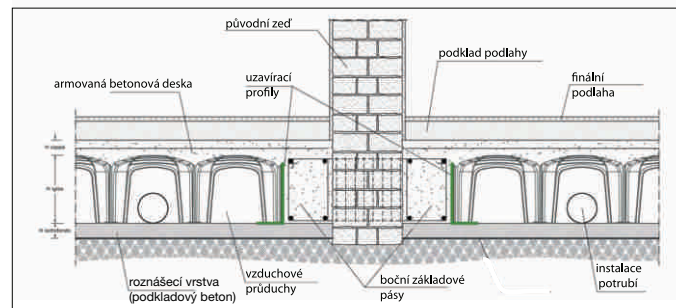
Slouží k fixaci a vymezení jednotlivých prvků (H45, H50, H55, H60). Balení obsahuje 100 ks.



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“.



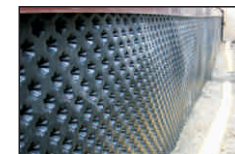
4. Po úplné pokládce Guttadrytek® tvarovek, uzavření krajních otvorů, položení případných rozvodů a provedení ventilačních prostupů provádějte betonáž podlahové desky nad tvarovkami.

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“ síť. Potřebu a příslušnou dimenzi sítě 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.

Z NAŠEHO SORTIMENTU DÁLE DOPORUČUJEME



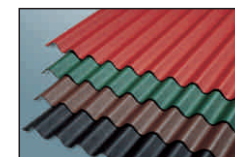
GUTTABETA

profilované protivlhkostní fólie pro odvlhčení spodní stavby



GUTTAGARDEN

plastové zatravnovací 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



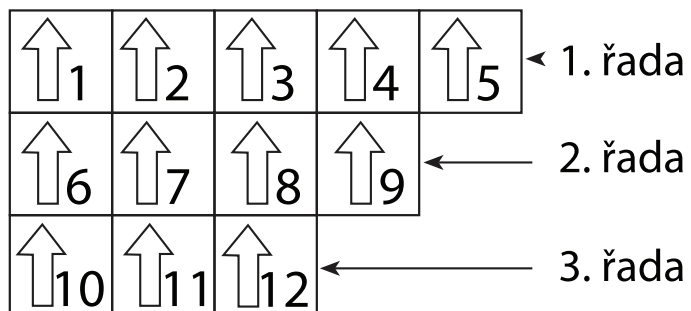
GUTTAGLISS DUAL

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

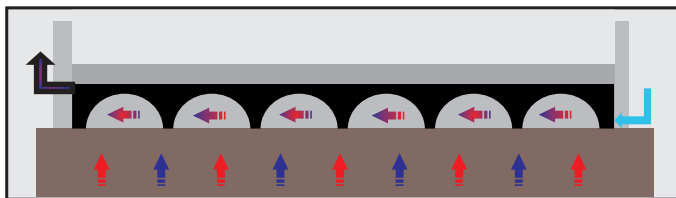


→ proti vlhkosti
→ proti radonu

Kladecí schéma



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



HLAVNÍ VÝHODY

- Klenutý tvar a výztužné žebrování Guttadrytek (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.



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

	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

Přehledové dimenzační tabulky

Model	Tloušťka armované desky cm	Hmotnost Guttadrytek® + betonové desky Kg/m ²	Zatížení		Celková hmotnost konstrukce Kg/m ²	Tloušťka podkladové vrstvy cm	Tlak na podloží Kg/cm ²
			Kategorie stavby	Zatížení Kg/m ²			
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