

Recyklovaný materiál



Ztracené bednění Guttadrytek®

Technické údaje

Materiál: HDPE plast

Hrubý rozměr: 58 x 58 cm

Provedení: plato

Barva: černá

Tepelná stabilita: od -40 °C do +80 °C



Ztracené bednění Guttadrytek MAXI

Technické údaje

Materiál: HDPE plast

Rozměry: 50 x 75 cm

Provedení: [H15 - H60] samostatná klenba

Barva: černá

Tepelná stabilita: od -40 °C do +80 °C



Příslušenství

Uzavírací deska Guttadrytek

- Barva: čirá nebo černá (dle naskladnění)

- Rozměry: 220 - 670 mm x 2000 mm



Montážní terč

- pro H45, H50, H55, H60



Geotextilie Guttatex 150 - 500g

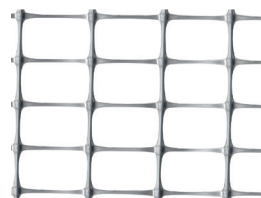
- Barva: bílá (nazelenalá)



Výztužná síť RF1

- Materiál: polypropylen

- Velikost ok: 27 x 42 mm



Perlinka Vertex G120

- Materiál: sklolaminátová tkanina

- Velikost ok: 4 x 4 cm



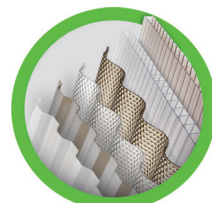
Prémiové výrobky pro stavbu, dům a zahradu



PERGOLY
TERRASSENDACH



SKLENÍKY
GARDENTEC



POLYKARBONÁTOVÉ
DESKY GUTTAGLISS



ZATRAVŇOVACÍ
TVÁRNICE GUTTAGARDEN



SKRYTÉ OBRUBNÍKY
GUTTAGARDEN



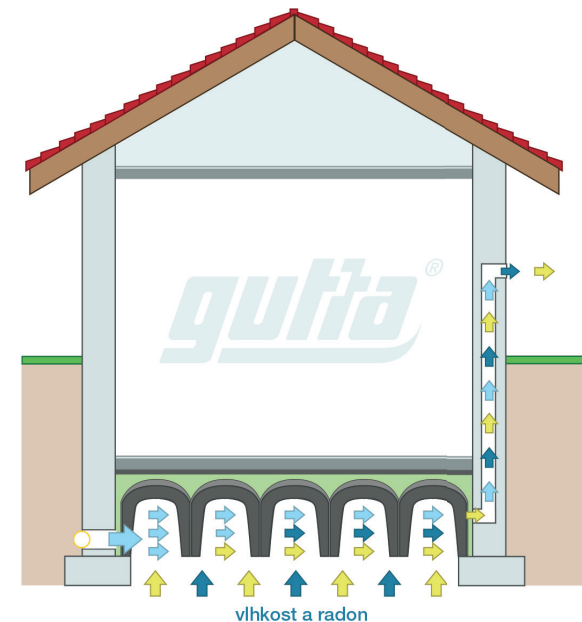
WPC TERASOVÁ PRKNA
GUTTADECK



WPC PLOTOVKY
GUTTAFFENCE



VCHODOVÉ STŘÍŠKY
GUTTAVORDACH



gutťa®

www.gutta.cz | info@gutta.cz

gutťa®



guttadrytek®
HDPE tvarovky
ztraceného bednění

Guttadrytek® izobluje, odvětrává a šetří beton. Jedná se o izolační prvek, stabilně zabraňující prostupu vlhkosti a radonu do stavby. Systém je postaven na principu kontinuálního proudění vzduchu v samotné konstrukci podlahy, která je z vrchní strany neprodyšně uzavřena klenutými tvarovkami. Takto vytvořená trvale větraná štěrbina vytváří zdravé klima pod Vaší podlahou.

Použití:

Vhodné jak pro novostavby, které chrání především proti pronikání vlhkosti a radonu a současně umožňuje využít vzniklé dutiny pro vedení inženýrských sítí, tak pro rekonstrukce podlah a sklepů starších domů, kde výrazně přispívá k vysušení spodní stavby a nutnosti pracného budování štěrkového větracího lože. Díky klenutému tvaru tvořícímu po zalití betonovou skořepinu, výrazně šetří beton při zachování vynikajících statických vlastností desky.

Hlavní výhody:

- umožňují vytvoření trvale odvětrané podlahy
- úspora nákladů a pracnosti ve srovnání s klasickým málo účinným šterkovým ložem s drenážním provětrávacím potrubím
- klenutý tvar tvoří vysoce nosné betonové podlahy s výraznou úsporou betonu
- zachovává značný prostor pod podlahou pro odvětrání, pro kabelové a potrubní rozvody apod.
- HDPE materiál s vysokou pružností, mechanickou odolností a teplotní stabilitou
- o 25% nižší pracnost než u maloformátových tvarovek

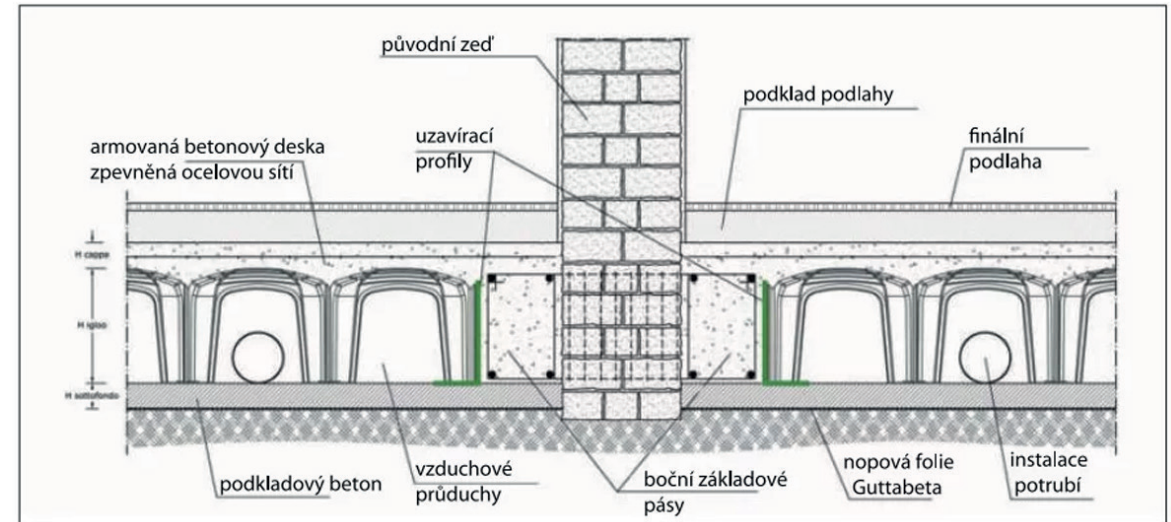
Chování jednotlivých dílů i celé konstrukce při i po betonáži podlah bylo prověřeno numerickou simulací a testováno Fakultou inženýrství university Brescia v Itálii a prověřeno také mnoha praktickými aplikacemi.

Model	Výška [cm]	Hmotnost 1 kusu [kg]	Opěrná plocha [cm2]	Spotřeba betonu kg/ m2	Spotřeba betonu m3/ m2	Množství na paletě ks / m2
H05	5	1,1	318,8	-	0,0111	444/138,23
H10	10	1,4	318,8	-	0,0162	444/125,43
H15	15	1,85	266,00	47,70	0,030	140/52,50
H20	20	2	249,20	50,70	0,039	140/52,50
H25	25	2,20	213,10	62,90	0,043	136/51,00
H27	27	2,25	213,10	62,90	0,045	116/43,50
H30	30	2,30	198,90	67,20	0,047	134/50,25
H35	35	2,35	175,40	73,30	0,051	130/48,75
H40	40	2,40	153,40	77,90	0,054	128/48,00
H45	45	2,45	131,20	81,00	0,059	124/46,50
H50	50	3,10	306,60	179,50	0,072	86/32,25
H55	55	3,20	273,30	189,30	0,076	86/32,35
H60	60	3,30	242,20	198,10	0,079	76/28,50

Podrobné tabulky zátěže naleznete na gutta.cz



Stručný montážní návod



1. Srovnajte a zhutněte stávající podloží podlahové konstrukce
 2. Vytvořte vhodnou podkladovou vrstvu ze zhutněného štěrku a geotextilie nebo podkladového betonu podle specifikace projektanta stavby.
 3. Guttadrytek pokládejte na podkladovou vrstvu ve směru a v pořadí dle šipek a kladecích schémát (viz níže) 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 vyšší pevnosti podlahové konstrukce se doporučuje provádět současně betonáž podlahové desky i bočních základových pásů.
 5. 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 k základům jsou k dispozici základní přehledové tabulky.
- Dimenze a parametry Guttadrytek konstrukcí podstatných z konstrukčního hlediska stavby musí určit její projektant.
- Kladecí plán:**
- | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---------|
|  |  |  |  |  | 1. řada |
|  |  |  |  |  | 2. řada |
|  |  |  |  |  | |

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

Kladecí plán:

