

Izolace proti vlhkosti a radonu ARCO-TOP

Einwegschalungen für Belüftungshohlräume ARCO-TOP

Izolație împotriva umidității și radonului ARCO-TOP

Technický list

Technisches Datenblatt

Fișă tehnică



CZ

ARCO-TOP představuje jedinečný systém sloužící k odvětrávání vlhkosti a radonu z interiéru budov.

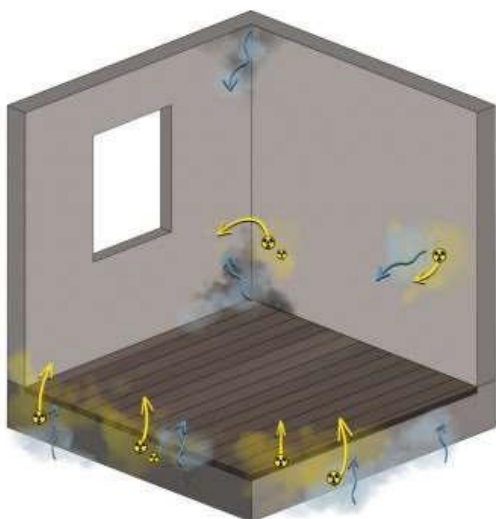
Tvarovky ztraceného bednění vytváří také prostor provedení elektroinstalačních a technických sítí pod podlahou a snižují spotřebu betonu potřebného k vylití základů.

Moduly ve výšce od 35 do 55 cm jsou opatřeny speciálními bezpečnostními klouby proti rozjezdu nohou.

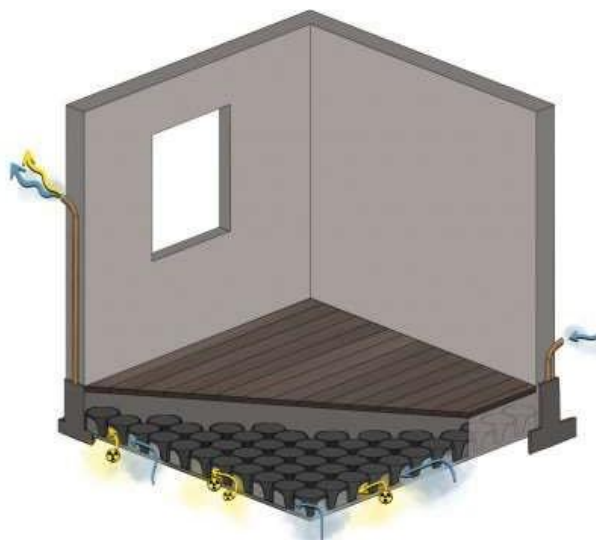
Technické vlastnosti	
Materiál	Polypropylen
Rozměr	50 x 50 cm / 58 x 58 cm (H10, H15)
Výška	4,5 – 55 cm
Plocha	0,25 m ² / 0,3364 m ² (H10, H15)
Barva	Antracit
Nosnost	150 kg
Spotřeba	4 ks resp. 2,97 ks / m ²

Výhody tvarovek ARCO-TOP

- izolace proti vlhkosti a radonu
- šipky pro správný směr pokládky
- nižší spotřeba betonu
- vhodné pro novostavby i rekonstrukce
- rychlá a snadná instalace díky unikátnímu spojovacímu systému



Dům na tradičních základech ohrožený radonem a vlhkostí.



Dům chráněný před radonem a vlhkostí díky izolaci ARCO-TOP.

Varianta	Rozměr (cm)	Výška (cm)	Hmotnost (kg)	Výška pod obloukem (cm)	Rozteč nohou (cm)	Betonová výplň	
H4,5	50 x 50	4,5	0,75	3,3	8,5	0,008 m ³ /m ²	20 kg/m ²
H8	50 x 50	8	1,28	5,2	32	0,022 m ³ /m ²	55 kg/m ²
H10	58 x 58	10	1,45	5,4	36	0,022 m ³ /m ²	55 kg/m ²
H13	50 x 50	13	1,30	7	27	0,034 m ³ /m ²	85 kg/m ²
H15	58 x 58	15	1,55	10	38	0,025 m ³ /m ²	62,5 kg/m ²
H16	50 x 50	16	1,40	10	28	0,037 m ³ /m ²	92,5 kg/m ²
H20	50 x 50	20	1,50	14	30	0,040 m ³ /m ²	100 kg/m ²
H25	50 x 50	25	1,70	19	33	0,044 m ³ /m ²	110 kg/m ²
H27	50 x 50	27	1,75	21	34	0,045 m ³ /m ²	112,5 kg/m ²
H30	50 x 50	30	1,80	24	35	0,047 m ³ /m ²	117,5 kg/m ²
H35	50 x 50	35	1,85	29	36	0,049 m ³ /m ²	122,5 kg/m ²
H40	50 x 50	40	2,00	34	29	0,070 m ³ /m ²	175 kg/m ²
H45	50 x 50	45	2,15	39	31	0,074 m ³ /m ²	185 kg/m ²
H50	50 x 50	50	2,30	44	33	0,076 m ³ /m ²	190 kg/m ²
H55	50 x 50	55	2,40	49	35	0,078 m ³ /m ²	195 kg/m ²

Pozn.: název jednotlivých variant odpovídá celkové výšce daných tvarovek, výška pod obloukem a rozteč nohou pote společně určují maximální velikost odvodové trubky, kterou lze vest pod izolaci. Betonová výplň popisuje množství betonu o hustotě 2500 kg/m³ potřebného pro vyplnění prostoru mezi tvarovkami a vyrovnání povrchu s jejich výškou.

Kategorie stavby	Trvalé zatížení (kg/m²)	Nahodilé zatížení (kg/m²)	Minimální tloušťka armované desky	Tloušťka podkladového betonu (cm)	Tlak na podloží (kg/cm²)																Rozměry armovací mříže (Ø,cm x cm)
					4,5	8	10	13	15	16	20	25	27	30	35	40	45	50	55		
Obytné prostory	200	200	4	0 5 10	1,38 0,37 0,17	0,72 0,12 0,07	0,646 0,293 0,193	0,61 0,11 0,07	0,838 0,362 0,241	0,68 0,12 0,07	0,79 0,13 0,08	0,98 0,15 0,09	1,05 0,16 0,10	1,20 0,18 0,10	1,49 0,21 0,12	0,77 0,13 0,08	0,95 0,16 0,10	1,19 0,18 0,11	1,52 0,22 0,13	Ø 6 20 x 20	
Kancelářské prostory	300	200	4	0 5 10	1,52 0,22 0,13	0,85 0,14 0,09	0,787 0,345 0,219	0,71 0,13 0,08	1,017 0,422 0,270	0,68 0,14 0,08	0,92 0,15 0,09	1,14 0,18 0,11	1,22 0,19 0,11	1,39 0,21 0,12	1,73 0,24 0,14	0,89 0,15 0,10	1,09 0,18 0,11	1,36 0,21 0,13	1,73 0,25 0,14	Ø 6 20 x 20	
Skladovací prostory	300	800	5	0 5 10	3,31 0,90 0,41	1,66 0,28 0,17	1,628 0,656 0,380	1,36 0,24 0,16	2,092 0,781 0,449	1,51 0,26 0,17	1,74 0,29 0,18	2,13 0,34 0,21	2,29 0,36 0,21	2,59 0,39 0,23	3,21 0,46 0,26	1,60 0,28 0,18	1,95 0,33 0,20	2,42 0,38 0,23	3,08 0,45 0,26	Ø 6 20 x 20	
Průmyslové provozy	300	3000	6	0 5 10	9,22 2,52 1,15	4,53 0,78 0,48	4,713 1,796 0,969	3,67 0,66 0,43	6,029 2,099 1,101	4,05 0,72 0,45	4,66 0,80 0,49	5,68 0,92 0,55	6,10 0,97 0,58	6,88 1,05 0,62	8,49 1,22 0,69	4,13 0,73 0,46	5,02 0,85 0,52	6,21 0,99 0,59	7,88 1,17 0,67	Ø 6 20 x 20	

Vypočet spotřeby tvarovek

Tvarovky o rozměru 50 x 50 cm svou plochou odpovídají 0,25 m² a na pokládku 1 m² jsou proto potřeba 4 kusy. Platí tedy jednoduchá rovnice: plocha x 4 = potřebný počet tvarovek. U variant H10 a H15, které mají rozměr 58 x 58 cm, je spotřeba 2,97 ks/m². Rovnice tedy vypadá následovně: plocha x 2,97 = potřebný počet tvarovek.

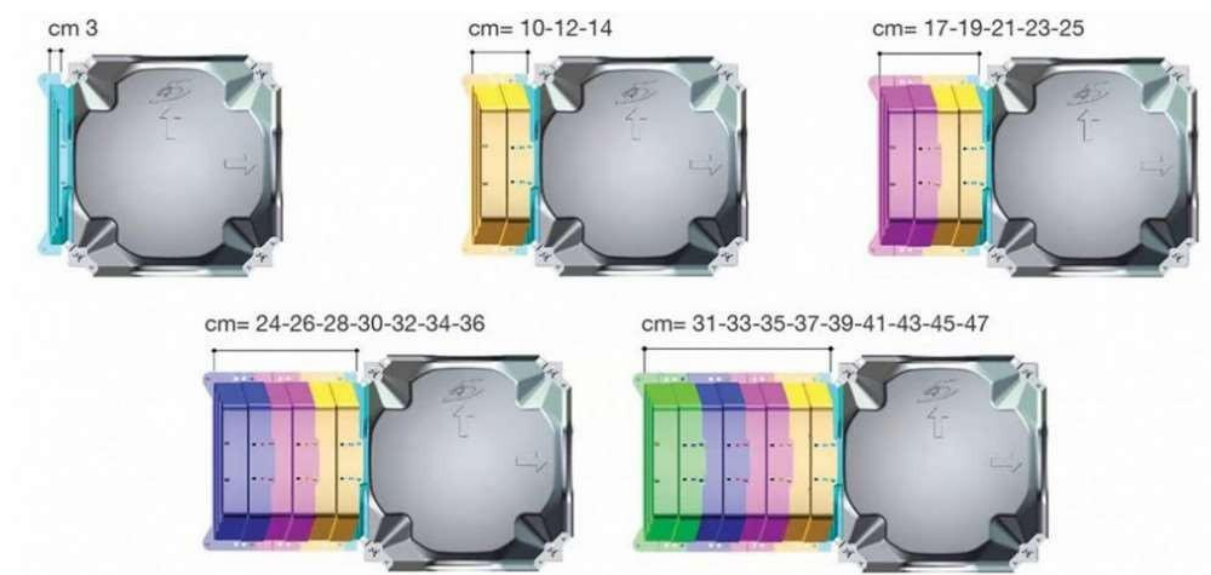
Skladování

Skladujte na rovném, suchém a větraném místě. Chraňte před slunečním zářením.

Doporučená montáž

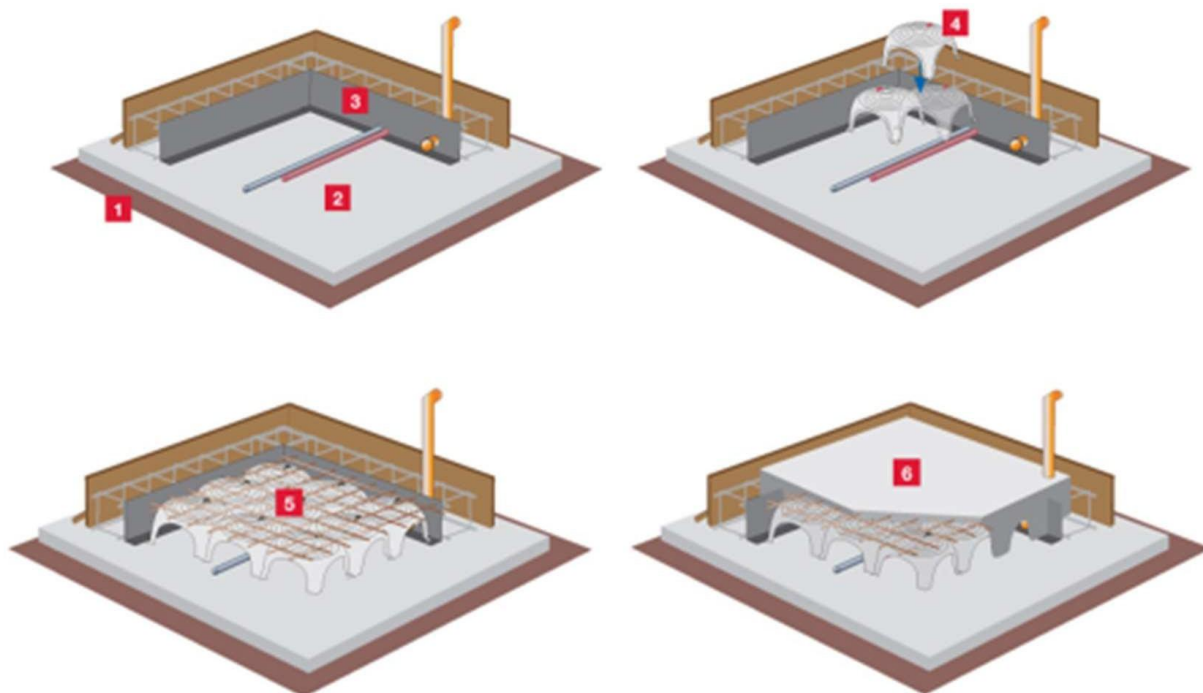
Pokládka celého systému je velice rychlá a jednoduchá, lze položit i 100 m² za hodinu. Každý modul je navíc opatřen šipkami pro správný směr pokládky, šipky musí směřovat nahoru a doprava. Po zalití betonem je zatížení rozloženo rovnoměrně po celém povrchu podlahy, tvarovky jsou navíc pochozí i během pokládky, jejich nosnost je až 150 kg. Pro nižší spotřebu betonu a vyšší mechanickou pevnost mají moduly kulovitý tvar.

Součástí izolačního systému jsou také doplňkové uzavírací a prodlužovací díly, které slouží k vyplnění volného prostoru vedle tvarovek. Ukončovací díl se používá k rozšíření či k napojení prodlužovacího dílu. Ten umožňuje prodloužení o 10, 12, 14 cm či více cm podle způsobu připojení k ukončovacímu dílu, každý díl je totiž opatřen montážními otvory ve třech různých vzdálenostech. Počet přidanych prodlužovacích dílů je neomezený, izolace se tak dá přizpůsobit téměř jakýmkoliv podmínkám. Na obrázku lze vidět schématické znázornění, světle modrou barvou je zvýrazněn ukončovací díl a každý další prodlužovací díl má jinou barvu. Do veškerého příslušenství lze snadno vyříznout otvor pro správnou ventilaci.



Nejdříve je potřeba připravit podloží (1) a betonový podklad (2), na který se pokládají vlastní tvarovky. Pro správnou funkci izolace je vhodné použít uzavírací profil ARCO (3) a vytvořit otvory pro větrání, které zajišťují stálou cirkulaci vzduchu. Otvor na severní stěně musí být umístěn co nejnižě, na jižní pak výš. Poté se pokládají vlastní tvarovky ve směru zleva doprava a shora dolů (4). K dispozici jsou také prodlužovací a uzavírací díly, které se používají k vyplnění prostorů vedle tvarovek v případě, že nelze okamžitě použít uzavírací profil. Díky nim se nemusí tvarovky řezat, čímž se zkracuje doba pokládky. Následně se přes bednění položí kari síť (5), díky čemuž je vytvořena bezpečná pochozí plošina, která se poté zalévá betonem (6).

Každá konkrétní aplikaci by se měla řídit pokyny projektanta.



Související příslušenství

- ▀ prodlužovací díl ARCO (obr. 1)
- ▀ uzavírací díl ARCO (obr. 2)
- ▀ uzavírací profil ARCO (obr. 3)



Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3

DE

ARCO-TOP stellt ein einzigartiges System zur Belüftung von Feuchtigkeit und Radon aus Innenräumen von Gebäuden dar.

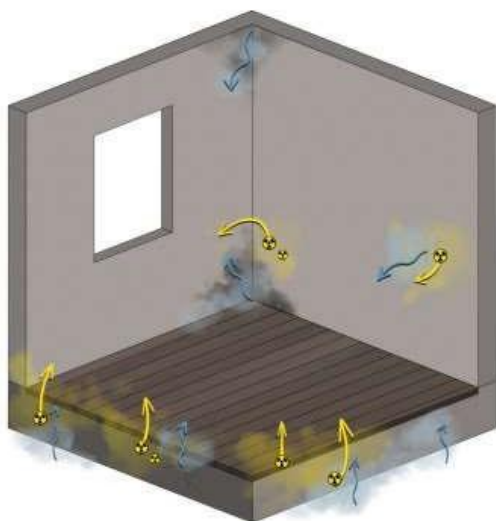
Die Schalungssteine schaffen zudem Raum für die Verlegung von Elektroinstallationen und technischen Netzwerken unter dem Boden und reduzieren den Betonverbrauch für das Gießen der Fundamente.

Die Module mit einer Höhe von 35 bis 55 cm sind mit speziellen Sicherheitsverbindungen gegen das Verrutschen der Füße ausgestattet.

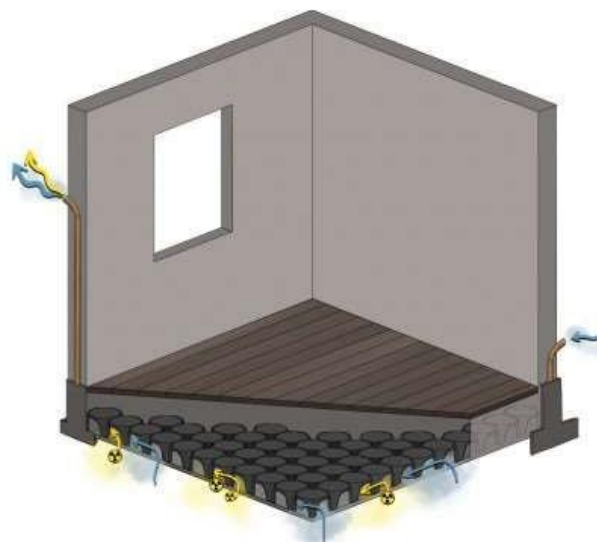
Technische Eigenschaften	
Material	Polypropylen
Abmessung	50 x 50 cm / 58 x 58 cm (H10, H15)
Höhe	4,5 – 55 cm
Fläche	0,25 m ² / 0,3364 m ² (H10, H15)
Farbe	Antracit
Tragfähigkeit	150 kg
Verbrauch	4 ks resp. 2,97 ks / m ²

Vorteile der ARCO-TOP Einwegschalungen

- Isolierung gegen Feuchtigkeit und Radon
- Pfeile zur richtigen Verlegerichtung
- Geringerer Betonverbrauch
- Geeignet für Neubauten und Renovierungen
- Schnelle und einfache Installation dank des einzigartigen Verbindungssystems



Dům na tradičních základech ohrožený radonem a vlhkostí.



Dům chráněný před radonem a vlhkostí díky izolaci ARCO-TOP.

Hinweis: Der Name der einzelnen Varianten entspricht der Gesamthöhe der jeweiligen Schalungssteine. Die Höhe unter dem Bogen und der Abstand der Füße bestimmen gemeinsam die maximale Größe des Entwässerungsrohrs, das unter der Isolierung verlegt werden kann. Die Betonausfüllung beschreibt die Menge an Beton mit einer Dichte von 2500 kg/m^3 , die erforderlich ist, um den Raum zwischen den Schalungssteinen auszufüllen und die Oberfläche auf deren Höhe auszugleichen.

Baukategorie	Ständige Last (kg/m²)	Zufällige Last (kg/m²)	Mindestdicke der bewehrten Platte	Dicke des Unterbetons (cm)	Bodendruck (kg/cm²)															Abmessungen des Bewehrungsgitters (Ø.cm x cm)
					4,5	8	10	13	15	16	20	25	27	30	35	40	45	50	55	
Wohnräume	200	200	4	0 5 10	1,38 0,37 0,17	0,72 0,12 0,07	0,646 0,293 0,193	0,61 0,11 0,07	0,838 0,362 0,241	0,68 0,12 0,07	0,79 0,13 0,08	0,98 0,15 0,09	1,05 0,16 0,10	1,20 0,18 0,10	1,49 0,21 0,12	0,77 0,13 0,08	0,95 0,16 0,10	1,19 0,18 0,11	1,52 0,22 0,13	Ø 6 20 x 20
Büroflächen	300	200	4	0 5 10	1,52 0,22 0,13	0,85 0,14 0,09	0,787 0,345 0,219	0,71 0,13 0,08	1,017 0,422 0,270	0,79 0,14 0,08	0,92 0,15 0,09	1,14 0,18 0,11	1,22 0,19 0,11	1,39 0,21 0,12	1,73 0,24 0,14	0,89 0,15 0,10	1,09 0,18 0,11	1,36 0,21 0,13	1,73 0,25 0,14	Ø 6 20 x 20
Lagerräume	300	800	5	0 5 10	3,31 0,90 0,41	1,66 0,28 0,17	1,628 0,656 0,380	1,36 0,24 0,16	2,092 0,781 0,449	1,51 0,26 0,17	1,74 0,29 0,18	2,13 0,34 0,21	2,29 0,36 0,21	2,59 0,39 0,23	3,21 0,46 0,26	1,60 0,28 0,18	1,95 0,33 0,20	2,42 0,38 0,23	3,08 0,45 0,26	Ø 6 20 x 20
Industriebetriebe	300	3000	6	0 5 10	9,22 2,52 1,15	4,53 0,78 0,48	4,713 1,796 0,969	3,67 0,66 0,43	6,029 2,099 1,101	4,05 0,72 0,45	4,66 0,80 0,49	5,68 0,92 0,55	6,10 0,97 0,58	6,88 1,05 0,62	8,49 1,22 0,69	4,13 0,73 0,46	5,02 0,85 0,52	6,21 0,99 0,59	7,88 1,17 0,67	Ø 6 20 x 20

Berechnung des Verbrauchs der Schalungssteine

Schalungssteine mit den Maßen 50 x 50 cm entsprechen einer Fläche von 0,25 m², sodass für die Verlegung von 1 m² vier Stück erforderlich sind. Die einfache Gleichung lautet daher: Fläche × 4 = benötigte Anzahl der Schalungssteine.

Für die Varianten H10 und H15 mit den Maßen 58 x 58 cm beträgt der Verbrauch 2,97 Stück/m². Die Gleichung lautet somit: Fläche × 2,97 = benötigte Anzahl der Schalungssteine.

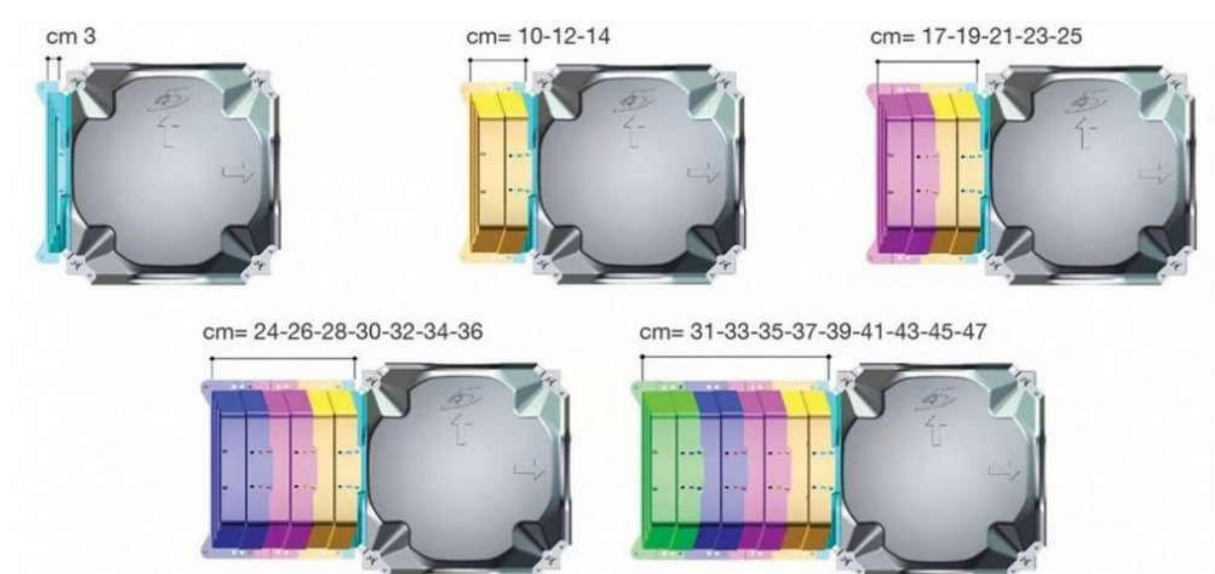
Lagerung

Lagern Sie die Schalungssteine auf einer ebenen, trockenen und belüfteten Fläche. Schützen Sie sie vor Sonneneinstrahlung.

Empfohlene Montage

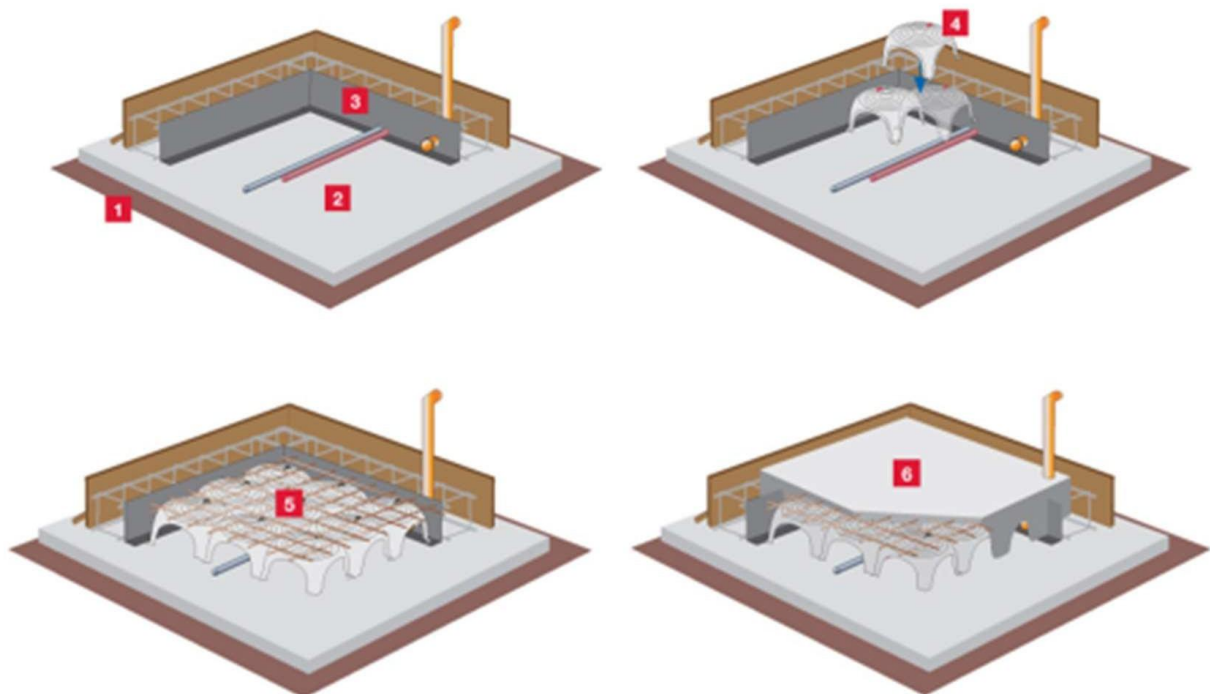
Die Verlegung des gesamten Systems ist sehr schnell und einfach – es können bis zu 100 m² pro Stunde verlegt werden. Jeder Modul ist mit Pfeilen für die richtige Verlegerichtung versehen; die Pfeile müssen nach oben und nach rechts zeigen. Nach dem Betonieren wird die Last gleichmäßig über die gesamte Bodenfläche verteilt. Die Schalungssteine sind zudem während der Verlegung begehrbar und haben eine Tragfähigkeit von bis zu 150 kg. Für einen geringeren Betonverbrauch und eine höhere mechanische Festigkeit sind die Module kugelförmig gestaltet.

Zum Isolationssystem gehören auch zusätzliche Abschluss- und Verlängerungselemente, die den freien Raum neben den Schalungssteinen ausfüllen. Das Abschlusselement wird zur Erweiterung oder zur Verbindung mit dem Verlängerungselement verwendet. Dieses ermöglicht eine Verlängerung um 10, 12, 14 cm oder mehr, abhängig von der Art der Verbindung mit dem Abschlusselement. Jedes Teil verfügt über Montageschlitze in drei verschiedenen Abständen. Die Anzahl der hinzugefügten Verlängerungselemente ist unbegrenzt, sodass sich die Isolierung nahezu jeder baulichen Anforderung anpassen lässt. Die schematische Darstellung im Bild zeigt das System: Das Abschlusselement ist in Hellblau markiert, während jedes zusätzliche Verlängerungselement eine andere Farbe hat. In sämtlichem Zubehör können problemlos Öffnungen für eine korrekte Belüftung ausgeschnitten werden.



Zunächst muss der Untergrund (1) und die Betonunterlage (2) vorbereitet werden, auf die die Schalungssteine verlegt werden. Für die korrekte Funktion der Isolierung ist es empfehlenswert, das Abschlussprofil ARCO (3) zu verwenden und Belüftungsöffnungen zu schaffen, die eine kontinuierliche Luftzirkulation gewährleisten. Die Öffnung an der Nordwand sollte so tief wie möglich platziert werden, während die Öffnung an der Südwand höher liegen sollte. Anschließend werden die Schalungssteine von links nach rechts und von oben nach unten verlegt (4). Verlängerungs- und Abschlusselemente stehen ebenfalls zur Verfügung und werden verwendet, um Hohlräume neben den Schalungssteinen auszufüllen, falls das Abschlussprofil nicht direkt eingesetzt werden kann. Dadurch entfällt das Zuschneiden der Steine, was die Verlegezeit verkürzt. Danach wird das Bewehrungsgitter (5) über die Schalung gelegt, wodurch eine sichere begehbare Plattform entsteht, die anschließend mit Beton ausgegossen wird (6).

Jede spezifische Anwendung sollte sich an die Vorgaben des Planers halten.



Zugehöriges Zubehör

- Verlängerungselement ARCO (Abb. 1)
- Abschlusselement ARCO (Abb. 2)
- Abschlussprofil ARCO (Abb. 3)



Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3

RO

ARCO-TOP reprezintă un sistem unic destinat ventilării umidității și radonului din interiorul clădirilor.

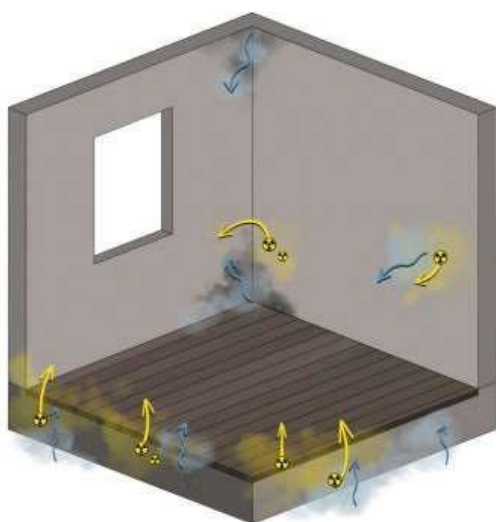
Cofrajele pierdute creează, de asemenea, spațiu pentru instalarea rețelelor electrice și tehnice sub podea și reduc consumul de beton necesar pentru turnarea fundațiilor.

Modulele cu înălțimi cuprinse între 35 și 55 cm sunt echipate cu îmbinări speciale de siguranță împotriva alunecării picioarelor.

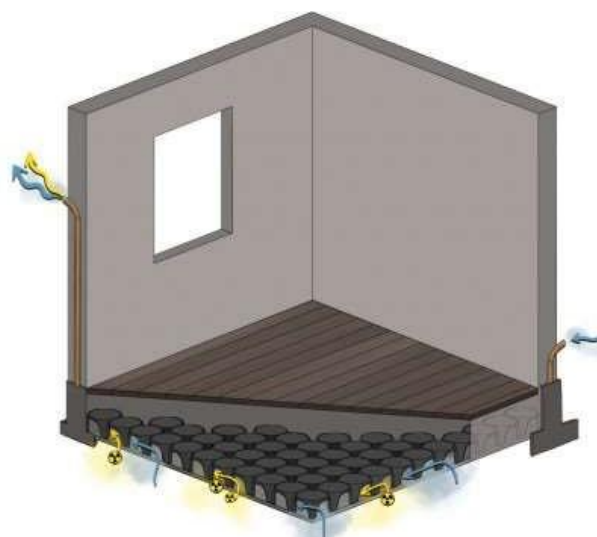
Proprietăți tehnice	
Material	Polipropilenă
Dimensiune	50 x 50 cm / 58 x 58 cm (H10, H15)
Înălțime	4,5 – 55 cm
Suprafață	0,25 m ² / 0,3364 m ² (H10, H15)
Culoare	Antracit
Capacitate portantă	150 kg
Consum	4 buc. respectiv 2,97 buc. / m ²

Avantaje cofrajelor ARCO-TOP

- Izolație împotriva umidității și radonului
- Săgeți pentru direcția corectă de montaj
- Consum redus de beton
- Potrivite atât pentru construcții noi, cât și pentru renovări
- Instalare rapidă și ușoară datorită sistemului unic de îmbinare



Dům na tradičních základech ohrožený radonem a vlhkostí.



Dům chráněný před radonem a vlhkostí díky izolaci ARCO-TOP.

Variantă	Dimensiune (cm)	Înălțime (cm)	Greutate (kg)	Înălțime sub arcadă (cm)	Distanța dintre picioare (cm)	Umplutură de beton	
H4,5	50 x 50	4,5	0,75	3,3	8,5	0,008 m³/m²	20 kg/m²
H8	50 x 50	8	1,28	5,2	32	0,022 m³/m²	55 kg/m²
H10	58 x 58	10	1,45	5,4	36	0,022 m³/m²	55 kg/m²
H13	50 x 50	13	1,30	7	27	0,034 m³/m²	85 kg/m²
H15	58 x 58	15	1,55	10	38	0,025 m³/m²	62,5 kg/m²
H16	50 x 50	16	1,40	10	28	0,037 m³/m²	92,5 kg/m²
H20	50 x 50	20	1,50	14	30	0,040 m³/m²	100 kg/m²
H25	50 x 50	25	1,70	19	33	0,044 m³/m²	110 kg/m²
H27	50 x 50	27	1,75	21	34	0,045 m³/m²	112,5 kg/m²
H30	50 x 50	30	1,80	24	35	0,047 m³/m²	117,5 kg/m²
H35	50 x 50	35	1,85	29	36	0,049 m³/m²	122,5 kg/m²
H40	50 x 50	40	2,00	34	29	0,070 m³/m²	175 kg/m²
H45	50 x 50	45	2,15	39	31	0,074 m³/m²	185 kg/m²
H50	50 x 50	50	2,30	44	33	0,076 m³/m²	190 kg/m²
H55	50 x 50	55	2,40	49	35	0,078 m³/m²	195 kg/m²

Notă: Denumirea fiecărei variante corespunde înălțimii totale a cofrajelor respective. Înălțimea sub arcadă și distanța dintre picioare determină împreună dimensiunea maximă a conductei de evacuare care poate fi instalată sub izolație. Umplutura de beton indică cantitatea de beton cu o densitate de 2500 kg/m³ necesară pentru a umple spațiul dintre cofraje și pentru a nivela suprafața la înălțimea acestora.

Categorie construcție	Sarcină permanentă (kg/m²)	Sarcină accidentală (kg/m²)	Grosime minimă a plăcii armate	Grosimea stratului de beton de bază (cm)	Presiune pe sol (kg/cm²)															Dimensiuni plasă de armare (Ø, cm x cm)
					4,5	8	10	13	15	16	20	25	27	30	35	40	45	50	55	
Spații rezidențiale	200	200	4	0 5 10	1,38 0,37 0,17	0,72 0,12 0,07	0,646 0,293 0,193	0,61 0,11 0,07	0,838 0,362 0,241	0,68 0,12 0,07	0,79 0,13 0,08	0,98 0,15 0,09	1,05 0,16 0,10	1,20 0,18 0,10	1,49 0,21 0,12	0,77 0,13 0,08	0,95 0,16 0,10	1,19 0,18 0,11	1,52 0,22 0,13	Ø 6 20 x 20
Spații de birouri	300	200	4	0 5 10	1,52 0,22 0,13	0,85 0,14 0,09	0,787 0,345 0,219	0,71 0,13 0,08	1,017 0,422 0,270	0,79 0,14 0,08	0,92 0,15 0,09	1,14 0,18 0,11	1,22 0,19 0,11	1,39 0,21 0,12	1,73 0,24 0,14	0,89 0,15 0,10	1,09 0,18 0,11	1,36 0,21 0,13	1,73 0,25 0,14	Ø 6 20 x 20
Depozite	300	800	5	0 5 10	3,31 0,90 0,41	1,66 0,28 0,17	1,628 0,656 0,380	1,36 0,24 0,16	2,092 0,781 0,449	1,51 0,26 0,17	1,74 0,29 0,18	2,13 0,34 0,21	2,29 0,36 0,21	2,59 0,39 0,23	3,21 0,46 0,26	1,60 0,28 0,18	1,95 0,33 0,20	2,42 0,38 0,23	3,08 0,45 0,26	Ø 6 20 x 20
Unități industriale	300	3000	6	0 5 10	9,22 2,52 1,15	4,53 0,78 0,48	4,713 1,796 0,969	3,67 0,66 0,43	6,029 2,099 1,101	4,05 0,72 0,45	4,66 0,80 0,49	5,68 0,92 0,55	6,10 0,97 0,58	6,88 1,05 0,62	8,49 1,22 0,69	4,13 0,73 0,46	5,02 0,85 0,52	6,21 0,99 0,59	7,88 1,17 0,67	Ø 6 20 x 20

Calculul consumului de cofraje

Cofrajele cu dimensiunea de 50 x 50 cm corespund unei suprafețe de 0,25 m², astfel încât pentru acoperirea a 1 m² sunt necesare 4 bucăți. Prin urmare, se aplică următoarea formulă simplă: suprafață × 4 = numărul necesar de cofraje.

Pentru variantele H10 și H15, care au dimensiunea de 58 x 58 cm, consumul este de 2,97 bucăți/m². Formula aplicabilă este: suprafață × 2,97 = numărul necesar de cofraje.

Depozitare

Depozitați pe o suprafață plană, uscată și bine ventilată. Protejați de expunerea la soare.

Montaj recomandat

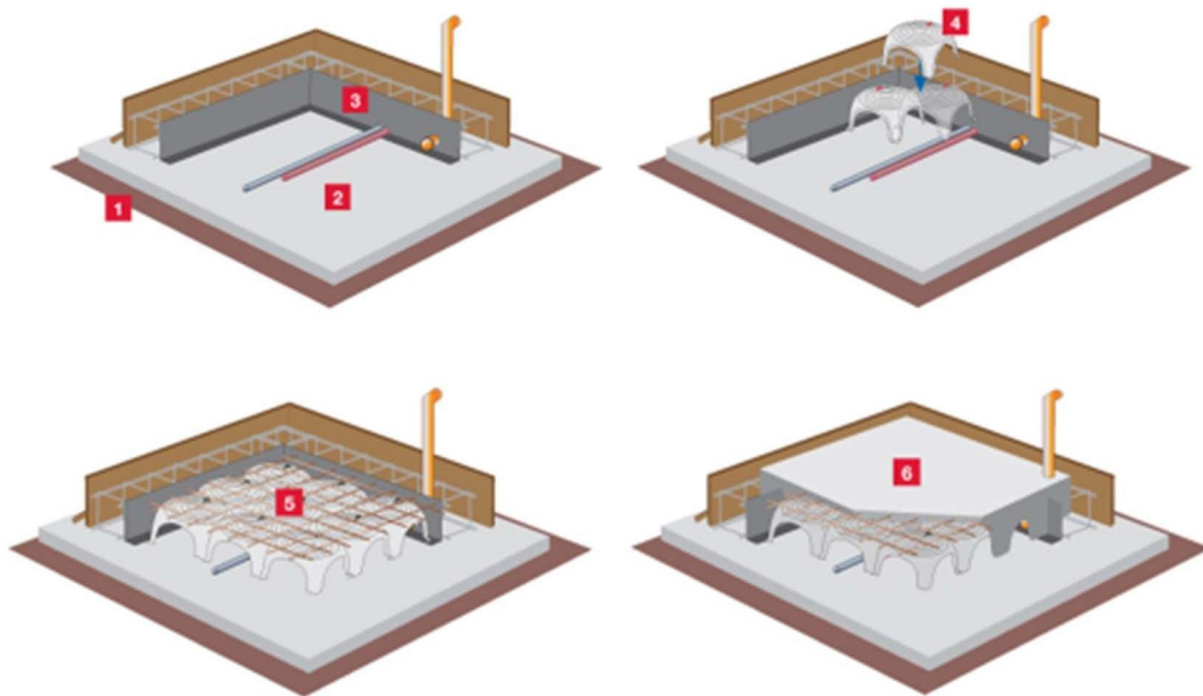
Instalarea întregului sistem este foarte rapidă și simplă, fiind posibilă montarea a până la 100 m² pe oră. Fiecare modul este prevăzut cu săgeți care indică direcția corectă de montaj; acestea trebuie să fie orientate în sus și spre dreapta. După turnarea betonului, sarcina se distribuie uniform pe întreaga suprafață a podelei. Cofrajele sunt, de asemenea, rezistente la călcare în timpul montajului, având o capacitate portantă de până la 150 kg. Pentru un consum mai redus de beton și o rezistență mecanică sporită, modulele au o formă sferică.

Sistemul de izolație include și piese suplimentare de închidere și prelungire, care sunt utilizate pentru umplerea spațiului liber de lângă cofraje. Elementul de închidere este folosit pentru extindere sau pentru conectarea cu piesa de prelungire. Aceasta permite o prelungire de 10, 12, 14 cm sau mai mult, în funcție de modul de conectare la elementul de închidere, fiecare piesă fiind prevăzută cu orificii de montaj la trei distanțe diferite. Numărul pieselor de prelungire adăugate este nelimitat, astfel încât sistemul de izolație poate fi adaptat la aproape orice condiții de construcție. În imaginea schematică, elementul de închidere este evidențiat în albastru deschis, iar fiecare piesă de prelungire suplimentară are o altă culoare. În toate accesoriile se poate decupa ușor un orificiu pentru o ventilație corectă.



Mai întâi, trebuie pregătit stratul de bază (1) și stratul de beton suport (2), pe care se așază cofrajele propriu-zise. Pentru o funcționare corectă a sistemului de izolație, este recomandat să se utilizeze profilul de închidere ARCO (3) și să se creeze orificii de ventilație care asigură o circulație constantă a aerului. Orificiul de pe peretele nordic trebuie poziționat cât mai jos, iar cel de pe peretele sudic mai sus. Apoi, cofrajele se montează de la stânga la dreapta și de sus în jos (4). Sunt disponibile și piese de prelungire și de închidere, utilizate pentru umplerea spațiilor libere de lângă cofraje, în cazul în care nu se poate folosi imediat profilul de închidere. Datorită acestora, cofrajele nu trebuie tăiate, ceea ce reduce timpul de montaj. Ulterior, deasupra cofrajului se așază plasa de armare (5), creând o platformă sigură pentru trafic, care este apoi turnată cu beton (6).

Fiecare aplicație specifică trebuie realizată conform instrucțiunilor proiectantului.



Accesorii aferente

- Element de prelungire ARCO (obr. 1)
- Element de închidere ARCO (obr. 2)
- Profil de închidere (obr. 3)



Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3