

# RÖBEN MONZA PLUS

## PÁLENÁ STŘEŠNÍ KRYTINA

### Charakteristika výrobku

**Röben Monza Plus** jsou pálené střešní drážkové tašky většího formátu s boční drážkou odvodněnou na plochu téže tašky a s hlavovou drážkou.

Tašky se vyrábějí pálením čistě přírodních materiálů (hlíny a jíly) a neobsahují žádné škodlivé příměsi. Povrchová úprava a barevnost tašky je řešena použitím vhodných engob a glazur. Hladký povrch glazur a engob eliminuje usazování nečistot a dává povrchu tašky mechanickou odolnost. Barva i povrchová úprava trvale odolávají po celou dobu životnosti působení UV záření a povětrnostním vlivům.

**Engoba** je krycí ozdobná vrstva na základním keramickém střepu, je z téže suroviny jako střep. Engoby jsou vodou rozplavené jíly obarvené přírodními oxidy železa, které se nanášejí na vysušené tašky před vypálením. Povrch opatřený engobou je stálobarevný, zpravidla matný až pololesklý.

**Glazura** je obdobná úprava jako v případě engoby, ale rozplavené jíly obsahují vyšší podíl sklovitých příměsí a tašky díky tomu získávají vysoký lesk. Glazura významně snižuje prosákavost tašky.

Základní geometrické a technické údaje střešních tašek Röben Monza Plus jsou uvedeny v tabulce 01 a 02.

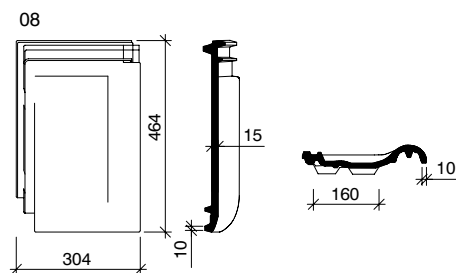
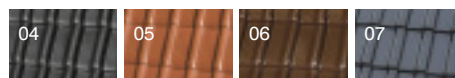
### Tabulka 01 | Technické údaje

Parametr	Hodnota
celková délka [mm]	464
celková šířka [mm]	304
krycí délka [mm]	383–403
střední krycí šířka [mm]	263
spotřeba [ks/m <sup>2</sup> ]	cca 9,4–9,9
hmotnost [kg/ks]	4,07
bezpečný sklon [BSK] [°]*	22
minimální sklon [°]	12
množství na paletě [ks]	240
hmotnost palety [kg]	cca 1007

\* dle publikace Pravidla pro navrhování a provádění střech (CKPT, 2014)

### Tabulka 02 | Technické údaje dle ČSN EN 1304

Parametr	Hodnota	Požadavek	Zkušební norma
únosnost	vyhovuje	1 200 N	ČSN EN 538
reakce na oheň	A1	–	ČSN EN 13501-1
chování při působení vnějšího požáru	B <sub>ROOF</sub>	–	splňuje bez zkoušky na základě zařazení dle ČSN 73 0810
prosákavost	vyhovuje	Kategorie 1	ČSN EN 539-1, metoda 2
rozměry a mezí odchylky	vyhovuje	± 2,0%	ČSN EN 1024
mrazuvzdornost	vyhovuje	150 cyklů	ČSN EN 539-2



POSUV  
krycí délka  
383–403 mm tolerance  
(sražení/roztažení)  
až **20 mm**



- 01 | tobago glazura
- 02 | trentino glazura
- 03 | kaštanová glazura
- 04 | antracitová engoba
- 05 | měděná engoba
- 06 | maduro glazura
- 07 | grafitová glazura
- 08 | geometrie tašky Röben Monza Plus

01

02

03

# RÖBEN MONZA PLUS

## POPIS MONTÁŽE

### Stavební připravenost

Pod střešní krytinou a její nosnou konstrukcí (latováním) se obvykle realizuje doplňková hydroizolační vrstva a větraná vzduchová vrstva. Doplňková hydroizolační vrstva se navrhuje a provádí v souladu s Pravidly pro navrhování a provádění střech (CKPT, 2014). Podrobné informace jsou také uvedeny v publikaci KUTNAR – Střechy se skládanou krytinou – skladby, vrstvy, detaily a v katalogu Skladby a systémy DEK. Větraná vzduchová vrstva je obvykle vymezena kontralatěmi výšky min. 40 mm.

### Latování

Rozměření polohy latí se provádí na základě skutečné krycí délky tašek. Taška Röben Monza Plus je posuvná, její krycí délka – a tedy rozteč latování v ploše střechy – je 383–403 mm. Rozteč latování se rozměruje tak, aby byla dodržena maximální vzdálenost nejvýše umístěné latě od hřebene dle obrázku 09 a tabulky 03. Spodní okraj tašek v první řadě má půdorysně překrývat jednu třetinu šířky okapního žlabu. Před započítáním vlastní pokládky střešních tašek je nutné určit skutečnou střední krycí šířku střešních tašek. Ta se určí tak, že se položí dvě řady alespoň 12 tašek na střešní latě, sesadí se bočními drážkami a zjistí se krycí šířka 10 ks tašek, jednou ve sraženém a podruhé v roztaženém stavu. Obě hodnoty se sečtou a vydělí 20. Výsledkem je střední krycí šířka. Stanovení skutečné střední krycí šířky je součástí každé správné montáže. Pro obvyklé montážní případy – rozteč krokví do 1,0 m, sklon 20°–60°, 1.–3. sněhová oblast – doporučujeme používat střešní latě 60/40. Pro zajištění rovnoměrné pokládky doporučujeme kolmo na latování vyznačit linie v roztečích rovných trojnásobku skutečné střední krycí šířky. Než se přistoupí k vlastní pokládce střešních tašek, je nutné z povrchu DHV odstranit nečistoty a piliny vzniklé při montáži. V opačném případě může dojít k zanesení větracích otvorů u okapní hrany a k plesnivění a zahnívání neodstraněných pilin.

### Pokládka tašek

Tašky se pokládají na střešní latě v řadách směrem od okapu k hřebeni, zprava doleva. Doporučuje se odebírat tašky střídavě z několika palet. V místě napojení krytiny na klempířské prvky se tašky zkracují řezáním diamantovým kotoučem. Tašky se nedoporučuje řezat přímo na střeše z důvodu rizika poškození doplňkové hydroizolační vrstvy nebo klempířských prvků. Řezáním tašek mimo střechu se také předejde zanesení doplňkové hydroizolační vrstvy a větracích otvorů u okapní hrany prachem a úlomky z tašek.

Pro utěsnění hřebene nebo nároží se používají hřebenové pásy. Pro dostatečné překrytí tašek v řadě u hřebene je doporučeno používat hřebenové pásy šířky 370 mm. Dále je doporučeno používat pásy opatřené na okrajích butylkaučukovým lepicím pruhem, aby nedocházelo k jejich nadzvedávání. Plocha tašek musí být před nalepením okraje hřebenového pásu suchá a čistá.

### Upevnění tašek

Při návrhu upevnění tašek je nutné přihlídnout ke klimatickým podmínkám místa stavby, a také tvaru a sklonu střechy. Tašky se upevňují k latím pozinkovanými vruty nebo hřebíky. Upevnění tašek se navrhuje v souladu s publikací Pravidla pro navrhování a provádění střech (CKPT, 2014).

### Větrání

Větraná vzduchová vrstva mezi krytinou a doplňkovou hydroizolační vrstvou je nejčastěji vymezena kontralatěmi.

Rozhodujícími faktory pro funkční větrání jsou:

- tloušťka minimálně 40 mm,
- pokud možno přímý tvar vzduchové vrstvy bez překážek,
- dostatečná plocha přiváděcích a odváděcích otvorů, včetně zohlednění jejich vzájemné vzdálenosti,
- řešení detailů.

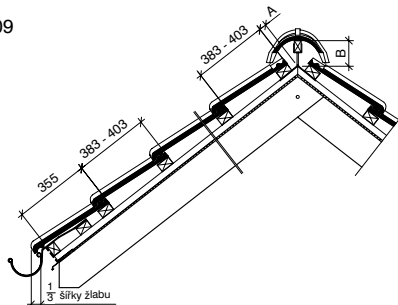
Předběžný návrh větrané vzduchové vrstvy je uveden v ČSN 73 1901-2 Navrhování střech - střechy se skládanou krytinou (2020). V případě střechy nad vytápěným prostorem je nezbytné větrání skladby střechy posoudit v rámci celkového tepelnětechnického posouzení. V případě větrání i vzduchové vrstvy pod DHV je nutné uvažovat s větracími otvory i pro tuto vrstvu.

### Tabulka 03 | Rozměření latí u hřebene

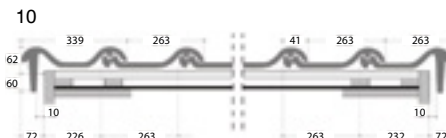
Sklon střechy	22°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
vzdálenost A	65	65	65	50	50	50	40	35	35
vzdálenost B	110	105	100	90	85	80	80	70	65

A – odstup poslední latě od osy hřebene (průsečíku kontralatí)  
B – převýšení hřebenové latě nad hřebenem (průsečíkem kontralatí)

09



\* plocha odvětrávacího průřezu 23 cm<sup>2</sup>, součástí je mřížka proti škůdcům



Okrajová taška

09 | rozměření latování pro krytinu Röben Monza Plus  
10 | vodorovný řez s použitím krajových tašek

## KONTAKTY

DEK

ATELIER  
DEK

Stavebniny DEK – prodejny a technická podpora

Benešov	Hradec Králové	Louny	Pízeň Černice	Tábor Čekanice	Valešské Meziříčí
Beroun	Cheb	Lovosice	Pízeň Jateční	Tábor Soběslavská	Veselí nad Moravou
Blansko Pražská	Chomutov	Mělník	Praha Hostivař	Tachov	Vyškov
Brno	Chrástany	Mikulov	Praha Stodůlky	Teplice Hřbitovní	Zlín Louky
Brno 2 (voda-topení-sanita)	Chrudim	Mladá Boleslav	Praha Vestec	Teplice Tyršova	Zlín Příluky
Břeclav	Jeseník	Mohelnice	Prachovice	Teplice (voda-topení-sanita)	Znojmo
Česká Lípa	Jičín	Most	Prostějov	Tišnov	Zatec
Č. Budějovice Hrdějovice	Jihlava	Nový Jičín	Přerov	Trhové Sviny	Zdár nad Sázavou
Č. Budějovice Litvínovice	Jindřichův Hradec	Nymburk	Příbram	Trutnov	
Dačice	Kadaň	Olomouc	Sokolov	Třebíč	
Děčín	Karlovy Vary	Opava	Staré Město u UH	Třinec	
Frydek-Místek	Karviná	Ostrava Hrabová	Strakonice	Turnov	
Haviřov	Kladno	Ostrava Hrušov	Sušice	Uherské Hradiště	
Hlinsko	Kolín	Pardubice	Svitavy Olbrachtova	(voda-topení-sanita)	
Hodonín	Krnov	Pelhřimov	Svitavy Olomoucká	Ústí nad Labem	
Hořovice	Liberec	Písek	Šumperk	Ústí nad Orlicí	

Informace jsou platné k datu vydání dokumentu.  
AKTUÁLNÍ VERZE DOKUMENTU JE VYSTAVENA NA [WWW.DEK.CZ](http://WWW.DEK.CZ)

Stavebniny DEK – Zákaznické centrum

☎ 510 000 100  
✉ [stavebniny@dek.cz](mailto:stavebniny@dek.cz)

ATELIER DEK – technická podpora

Tiskařská 257/10  
108 00 Praha 10  
tel.: 234 054 284  
[www.atelier-dek.cz](http://www.atelier-dek.cz)