

# Vláknocementová maloplošná krytina

Betternit - Dominant - Horal



**Cembrit**





Česká šablóna



Anglický obdĺžnik



Bobrovka



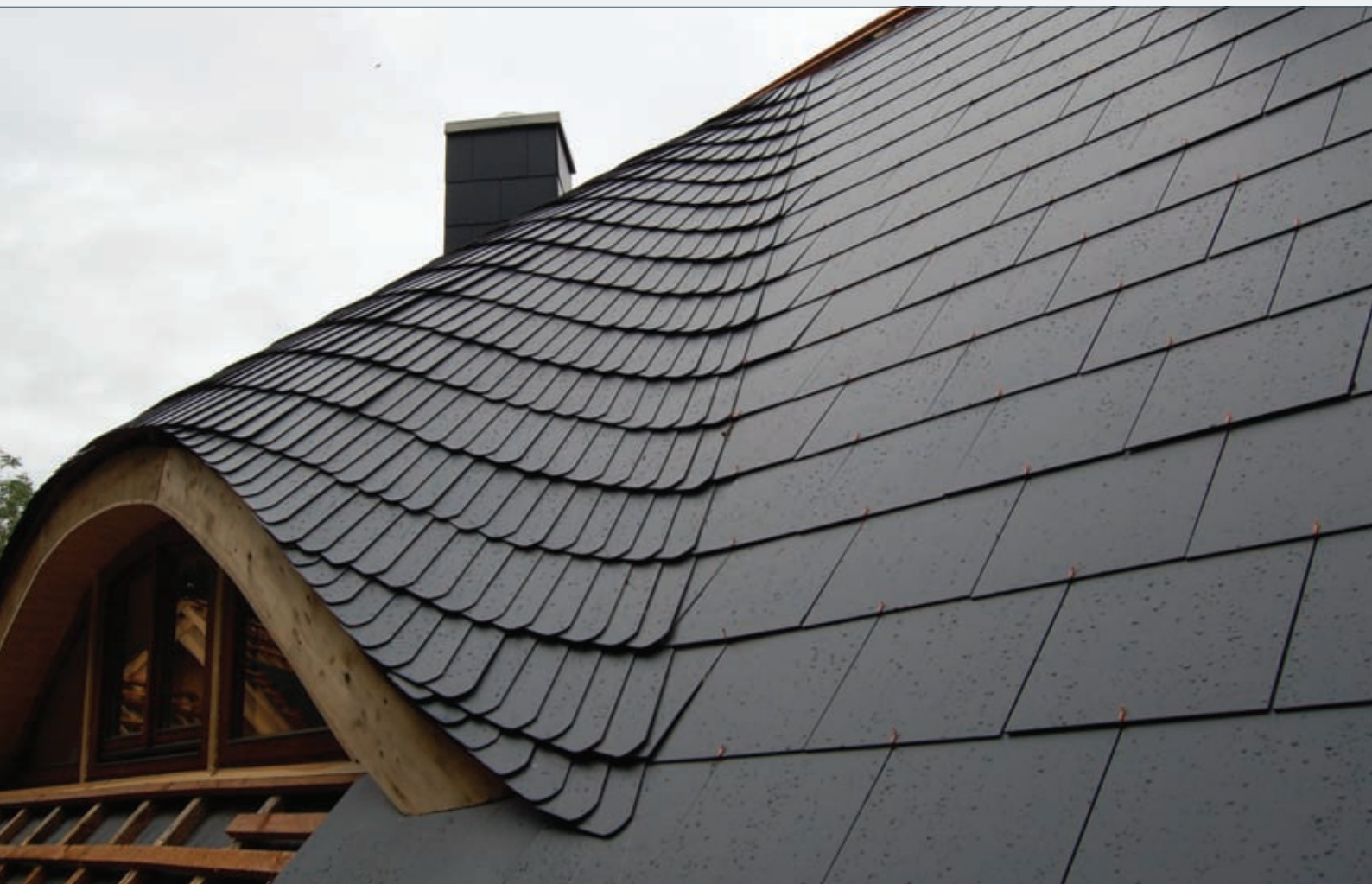
Dánsky obdĺžnik

Krytiny Betternit, Dominant, Horal a Bobrovka sa vyznačujú mimoriadne pôsobivým estetickým vzhľadom, čo ich predurčuje aj na pokrývanie historických a pamiatkových objektov. Okrem iného sa používajú na zastrešenie obytných, priemyslových objektov a na obklady fasád a štítov. Ich priame línie poskytujú aj v tých najrozmanitejších členeniach strechy pekné a netradičné riešenia a zachovávajú prírodný ráz architektúry.

Sú ľahké – ich veľkou prednosťou je nízka hmotnosť a z toho vyplývajúca ľahká manipulácia a nízke zaťaženie krovu.

Maloplošné strešné krytiny Česká šablóna, Dánsky obdĺžnik, Anglický obdĺžnik a Bobrovka sú výrobky na báze cementu, buničiny a umelých vlákien. Krytina má špeciálnu povrchovú úpravu založenú na trojstupňovom farbení. Prvý nástrek je cementovým

mliekom s obsahom pigmentu. Po vyzretí výrobku sa nanáša transparentná farba z oboch strán. Lícna strana krytiny je následne opatrená nástrekom akrylátovej farby, ktorá zaručuje dokonalú povrchovú úpravu krytiny. Rubová strana krytiny sa voskuje. Tvrdý, oteruvzdorný a trvanlivý povrch odoláva pôsobeniu machu a meniacim sa poveternostným podmienkam a iným externým vplyvom počas celého roka. Strešná krytina s hladkým povrchom sa nazýva Betternit a s rustikálnym povrchom (imitácia bridlice) sa nazýva Dominant. Zosilnená krytina Horal je určená do vyšších polôh pre klimatickú oblasť K3.



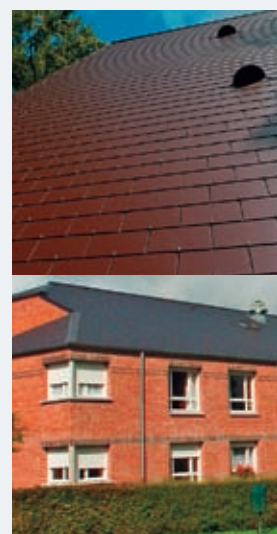
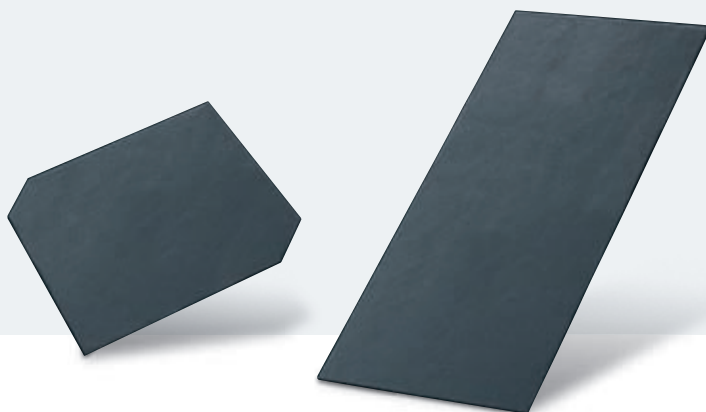








Pri návrhoch strešnej krytiny veľa architektov uprednostňuje maloplošnú krytinu najmä vďaka jej elegantnému vzhľadu. Navyše sú vlákno-cementové šablóny ľahkou krytinou, čo sa prejaví pri statickom návrhu krovu a následnom celkovom zatažení stavby. V neposlednom rade maloplošná krytina uľahčuje prácu stavebným firmám pri manipulácii s ňou. Neoddeliteľnou súčasťou vlákno-cementových striech je minimálna údržba a ich dlhá životnosť, čoho dôkazom je dlhodobá funkčnosť starých eternitových striech.

Priažeň spotrebiteľov si získava zásluhou svojich funkčných a kvalitatívnych kritérií:

- Jednoduchosť a elegancia
- Hladký alebo rustikálny povrch
- Ľahká krytina
- Minimálna údržba
- Ekologický materiál

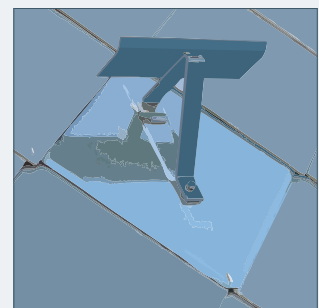
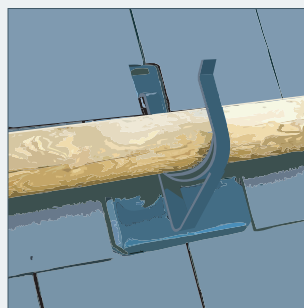
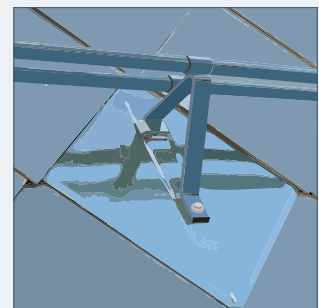
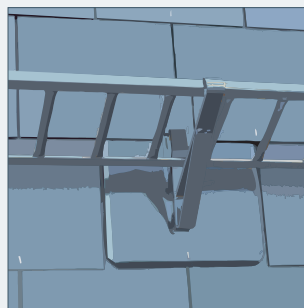
Vzhľadom na členitosť našej krajiny, ktorá je rozdelená do troch klimatických oblastí K1, K2 a K3 charakterizovaných snehovou oblasťou a nadmorskou výškou sa v klimatickej oblasti K1 a K2 používa Česká šablóna 40x40 o hrúbke 4 mm. Pre klimatickú oblasť K3 sa používa zosilnená krytina Horal 40x40 o hrúbke 4,5 mm. Anglický a Dánsky obdĺžnik 30x60 je vhodný do všetkých troch klimatických oblastí. Podrobnejšie informácie, do ktorej klimatickej oblasti patrí vaša obec alebo mesto nájdete na našej stránke [www.cembrit.sk](http://www.cembrit.sk).







Typ	40 x 40 Betternit	40 x 40 Horal	40 x 40 Dominant	30 x 60 Anglický obdĺžnik - Betternit	30 x 60 Anglický obdĺžnik - Horal	30 x 60 Anglický obdĺžnik - Dominant
Obrázok						
Formát (mm)	400 x 400 x 4	400 x 400 x 4,5	400 x 400 x 4	300 x 600 x 4	300 x 600 x 4,5	300 x 600 x 4
Spotreba <sup>1)</sup> (ks/m <sup>2</sup> )	10,1	10,1	10,1	13,8 - 14,6	13,8 - 14,6	13,8 - 14,6
Hmotnosť (kg/ks)	1,33	1,5	1,33	1,5	1,69	1,5
Farba	Prírodná šedá Šedá farbená Červená Čierna Hnedá	Čierna	Grafitová	Čierna Grafitová	Čierna	Čierna
Povrch	Hladký	Hladký	Imitácia bridlice	Hladký	Hladký	Imitácia bridlice

## Široká škála doplnkov

Samozrejmosťou je široká škála strešných doplnkov v prislúchajúcej farbe a profile, ktoré umožňujú vytvoriť kompletnú strechu. Kompletný servis a sortiment rieši všetky detaily strešného plášťa vrátane systému odvetrania, snehových zábran a doplnkov potrebných na realizáciu.



Typ	30 x 60 Dánsky obdĺžnik - Betternit	30 x 60 Dánsky obdĺžnik - Horal	30 x 60 Dánsky obdĺžnik - Dominant	24 x 40 Bobrovka
Obrázok				
Formát (mm)	300 x 600 x 4	300 x 600 x 4,5	300 x 600 x 4	240 x 400 x 4
Spotreba <sup>1)</sup> (ks/m <sup>2</sup> )	13,8 - 14,6	13,8 - 14,6	13,8 - 14,6	27 - 29
Hmotnosť (kg/ks)	1,5	1,69	1,5	0,7
Farba	Červená Čierna Grafitová	Čierna	Grafitová	Červená Čierna
Povrch	Hladký	Hladký	Imitácia bridlice	Hladký



<sup>1)</sup> Závisí od konštrukcie strechy / potreby preloženia

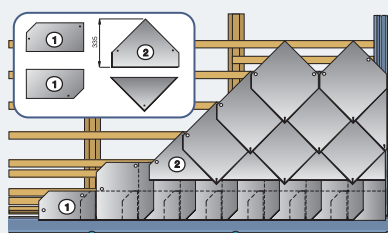


## Základy montáže

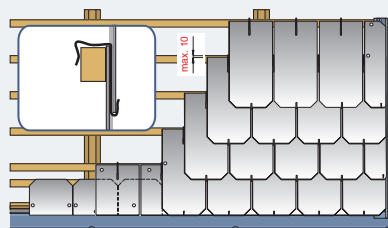
Maloplošná krytina sa pripevňuje pribitím klinčov do dreveného latovania tvoreného latami 30 x 50 mm (40 x 60 mm) a vichrovou sponou. Každý kus krytiny držia dva klince a jedna vichrová spona. Presah Českej šablóny na špičke musí byť 18 - 23 mm.

Obdĺžnik sa pripevňuje klincami a vichrovou sponou alebo sa vešia na háčiky. Bobrovka sa vešia na háčiky. Závesné háčiky sú určené pre laty hr. 30 mm. Háčiky sa na laty vešajú alebo pritláčajú. Úpravy krytín (delením) sa vykonávajú špeciálnymi ručnými alebo pákovými nožnicami na strihanie vláknocementového materiálu.

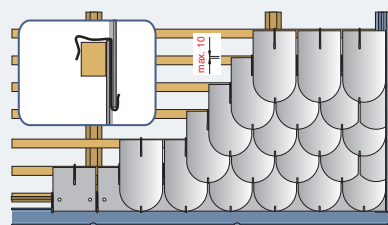
Laty pre Českú šablónu zahustíme u lemovania strechy, nárožia, úžľabia, komína a všetkých prestupov. Laty zahustíme celoplošne aj v prípade použitia v klimatickej oblasti III. Podrobnejšie informácie nájdete v dokumente „Montážny návod na maloplošnú krytinu“.



Montáž šablóny  
– jednoduchá montáž









Montáž obdĺžnika  
– dvojité krytie





Montáž bobrovky  
– dvojité krytie





Tabuľka presahu krytiny		presah krytiny (mm) / rozteč latí (mm)		
Klimatická oblasť	Sklon strechy (°) od-do	Šablóna 400 x 400 	Bobrovka 400 x 240 	Obdĺžnik 600 x 300 
Klimatická oblasť K1 do 400 m n. m.	18°- 24°			150/225
	25°- 29°			120/240
	30°- 39°		120/140	100/250
	40°- 45°	85/210	100/150	
	45° a viac			
Klimatická oblasť K2 do 600 m n. m.	25°- 29°			150/225
	30°- 39°			120/240
	40°- 45°	85/210	120/140	100/250
	45° a viac		100/150	
Klimatická oblasť K3 do 900 m n. m.	30°- 39°			150/225
	40°- 45°			120/240
	45° a viac	85/210 		100/250

 Pre klimatickú oblasť III. musí byť použitá Česká šablóna - Horal

 Zavolajte na technické oddelenie pre riešenie tohto sklonu strechy (individuálne posúdenie miesta stavby)

- BSS – Bezpečný sklon strechy (tento sklon je overený dlhoročnou skúsenosťou pokrývačov u danej krytiny), minimálna hodnota BSS je stanovená normou STN 73 19 01
- ZBSS – Znížená hodnota BSS – zvýšená požiadavka na tesnosť podstrešného priestoru (PHI)
- Použitie krytiny v týchto sklonoch v danej klimatickej oblasti sa zakazuje



Cembrit SFS, s.r.o. je dcérskou spoločnosťou dánskej spoločnosti Cembrit Holding A/S, ktorá patrí medzi najväčších výrobcov stavebných materiálov v Európe.

S vysoko moderným vybavením výrobných jednotiek sesterských spoločností v jednotlivých krajinách Európy a so širokou distribučnou lokálnou sieťou sme atraktívnym partnerom pre profesionálov ako aj konečných spotrebiteľov.

Sme radi, že Vám môžeme ponúknuť širokú škálu výrobkov, ktoré pokrývajú takmer všetky potreby striech a fasád. Naše technické oddelenie Vám je vždy k dispozícii s poradenstvom pri všetkých stavebných fázach – od plánovania cez montáž až po údržbu.

Všetky naše výrobky sú vyrábané z ekologických materiálov, podľa kvalitatívnych noriem ISO 9001 v certifikovaných výrobných závodoch.

Pre ďalšie informácie navštívte [www.cembrit.sk](http://www.cembrit.sk).

Cembrit SFS, s.r.o.  
Horná Malanta 707/25  
SK - 951 01 Nitrianske Hrnčiarovce  
Slovensko

Tel.č.: 00421 37 787 1981 – 2  
E-mail: [info@cembrit.sk](mailto:info@cembrit.sk)