

Fasádní profily ze slezského modřínu



Fasáda REAL FACADE, Slezský modřín, profil Klasika 19 x 146 mm, ponecháno přírodní



Detail fasády REAL FACADE, Slezský modřín, profil Raute 18 x 110 mm, povrchová úprava OSMO Jednorázová lazura HS plus č. 9212 Stříbrný topol





Modřín slezský

Tento typ modřínu se u nás těží pouze v oblasti Jesenického podhůří a v části Slezka - na Bruntálsku, Krnovsku a Opavsku.

Popis:

Barva: bělové dřevo nažloutle bílé až načervenalé bílé, jádrové dřevo načervenalé hnědé až tmavě červenohnědé, tmavne. Při silném slunečním ohřátí může vytékat pryskyřice. Slezský modřín vykazuje větší množství suků ve větších rozměrech než modřín sibiřský.

Hustota dřeva: ca. 550 kg/m³

Profil	Rozměr (mm)	délky (m)	
Raute	18 x 110	3 – 5	 17° na pokos
Raute s perem a drážkou	24 x 107	3 – 5	
Klasika	19 x 146	3 – 5	
	19 x 121	3 – 5	
Hoblované prkno	19 x 121	2,5 + 4 m	 hrany jemně sražené

Kvalita: A/B

Sibiřský/ Slezský modřín – bělové dřevo nažloutle bílé až načervenalé bílé, jádrové dřevo načervenalé hnědé až tmavě červenohnědé, tmavne

Textura : na fasádní profily se používá dřevo tangenciálně řezané.

Jiné údaje : sibiřský/ slezský modřín obsahuje velký podíl pryskyřice, která může při silném slunečním ohřátí vytékat. Díky velkému % obsahu olejnatých látek ve dřevě, vydrží modřín ve vnějších prostorách velmi dlouho i bez povrchové úpravy. Slunce, vítr a déšť zabarví časem červenohnědé modřínové dřevo, které získá typicky stříbřitě šedou patinu.. Fasádní dílce z modřínu dodáváme dle ČSN EN 14519

1. Používá se zdravé dřevo s malým podílem běle. Rozdíly v barvě & fládování jsou přírodní vlastnosti dřeva a tím je třeba je tolerovat.
2. Dřevo uměle vysušené tzn. vlhkost dřeva činí cca. 16–20 % dle typu profilu.
3. Profily jsou hoblovány s rozměrovou přesností, smí být jednotlivě obsaženy nedostatky v hoblování na peru a drážce a rovněž vylámané suky na hranách, pokud je zaručena pokládka a funkčnost fasádního prvku.
4. Zcela ojedinělé mohou být obsaženy malé propadlé suky (max. Ø 15 mm). Černé a rovněž černě orámované suky jsou přípustné. Rozpraskané suky v ploše jsou přípustné, jelikož to patří k vlastnostem dřeviny modřín.
5. Trhliny na pohledové straně (ne probíhající skrz tloušťku prkna) do max. 1/3 délky prkna smí být obsaženy. Koncové trhliny až po šířku prkna jsou přípustné. K typickým vlastnostem patří sklon k tvorbě podélných trhlin a ronění pryskyřice, které se může vyskytnout při i po pokládce. Pro odstranění vytekající pryskyřice je vhodné použít OSMO Odstraňovač pryskyřice. Aby se zabránilo pruhům od rzi, doporučujeme připevňovací prostředky pouze z ušlechtilé oceli. Protože má modřín sklon k rozštěpu, měla by být všechna místa k připevnění předvrtná (obzvláště v krajových částech a na koncích prken).
6. Smolníky a jádrovnice jsou v přiměřeném poměru přípustné.
7. Točitý růst je přípustný pokud je možná pokládka.

Doporučené spojovací prostředky



vruty – viditelné připojení

Hobotec, ušlechtilá ocel vytvrzená, s ozdobnou hlavou



Obj. č.	Rozměr (mm)	TX velikost	Baleno po
945045	4,5 x 40 mm	TX 20	200
945046	4,5 x 45 mm	TX 20	200
945047	4,5 x 50 mm	TX 20	200
945048	4,5 x 60 mm	TX 20	200
945049	4,5 x 70 mm	TX 20	200
945050	4,5 x 80 mm	TX 20	200
945051	5,0 x 50 mm	TX 25	200
945052	5,0 x 60 mm	TX 25	200
945053	5,0 x 70 mm	TX 25	200
945054	5,0 x 80 mm	TX 25	200
945055	5,0 x 90 mm	TX 25	200
945056	5,0 x 100 mm	TX 25	200

Terassotec A2



Obj. č.	Rozměr (mm)	TX velikost	Baleno po
905539	5,5 x 50	TX25	100
905540	5,5 x 60	TX25	100
905541	5,5 x 70	TX25	100
905542	5,5 x 80	TX25	100

Terrassotec, ušlechtilá ocel tvrzená, antik



Obj. č.	Rozměr (mm)	TX velikost	Baleno po
B905530	5,5 x 50	TX25	100
B905529	5,5 x 60	TX25	100
B905531	5,5 x 70	TX25	100

Hapatec Heli V4A



Obj. č.	Rozměr (mm)	TX velikost	Baleno po
100059	4,5 x 50	TX20	200
100055	4,5 x 60	TX20	200
100056	4,5 x 70	TX20	200
100057	4,5 x 80	TX20	200
100051	5,0 x 50	TX25	200
100052	5,0 x 60	TX25	200
100053	5,0 x 70	TX25	200
100054	5,0 x 80	TX25	200
100058	5,0 x 100	TX25	200

fasádní klipy – neviditelné připojení pro profily raute



Klip na fasády přiložte zářádkou na zadní straně a zašroubujte profilový vrut.



Postup opakujte při osazování veškerých dalších fasádních profilů.



Fasádní profil přišroubujte ke kontra latě.



Další profil jednoduše zasuňte a pouze na horní straně přišroubujte profilovým vrutem.



Vzdálenost spáry se automaticky nastaví hlavou profilového vrutu, *hotovo!*

Doporučené spojovací prostředky

klip na fasády typ F černý						Rozměr fasádního profilu			Vzdálenost spár mezi fasádními profily		Potřebné množství klipů na m ² příklad	
rozměr mm						Min.–Max. šířka	Min. tloušťka	Délka profilového vrutu	Terrasotec namontován do otvoru A	Terrasotec namontován do otvoru B	min. šířka fasádního profilu	max. šířka fasádního profilu
obj. č.	Typ	balení	D	Š	V	mm	mm	mm	mm	mm	kus	kusů
946010	F115 x 17	300	115	15	5,5	57–68	19	17	10	variabilní	28	24
946012	F115 x 22	300	115	15	5,5	57–68	24	22	10	variabilní	28	24
946013	F115 x 28	300	115	15	5,5	57–68	30	28	10	variabilní	28	24
946014	F130 x 17	300	130	15	5,5	68–80	19	17	10	variabilní	24	20
946015	F130 x 22	300	130	15	5,5	68–80	24	22	10	variabilní	24	20
946016	F130 x 28	300	130	15	5,5	68–80	30	28	10	variabilní	24	20
946017	F145 x 17	300	145	15	5,5	80–95	19	17	10	variabilní	20	18
946018	F145 x 22	300	145	15	5,5	80–95	24	22	10	variabilní	20	18
946019	F145 x 28	300	145	15	5,5	80–95	30	28	10	variabilní	20	18
Připevňovací vrut na spodní konstrukci Terrasotec 4,5 x 40 mm						Vzorec pro stanovení množství: (1000mm/šířka fasádního profilu) krát (1000mm/vzdál.spodní konstrukce) = kusů/m ²				Vzdál. spodní konstrukce: 600 mm Vzdál. spár: 10 mm		

300 klipů na fasády. Každý klip obsahuje 1 Terrasotec 4,2 x 28 mm a 2 profilové vruty 4,2 x délka profilového vrutu.

Doporučená povrchová úprava



V případě požadavku na bezbarvou úpravu povrchu použijte OSMO UV Ochranný olej bezbarvý č. 420.
Aplikaci provádějte dle technického listu k výrobku.



V případě, že chcete chránit dřevo a zároveň zachovat co nejvíce jeho přirozenost, použijte lehce pigmentovaný nátěr ve vybraném odstínu OSMO UV Ochranný olej barevný EXTRA (6 barevných odstínů). Aplikaci provádějte dle technického listu k výrobku.



V případě požadavku na barevnou úpravu povrchu použijte OSMO Ochranná olejová lazura ve vybraném barevném odstínu (18 standardních odstínů) nebo OSMO Ochranná olejová lazura Efekt.



Ochranná olejová lazura Efekt je dekorativní nátěr na dřevo, který odpovídá současným trendům na barevné ztvárnění fasád a nabízí se ve 3 odstínech s metalickým odstínem. (stříbrná akát, stříbrná grafit, stříbrná onyx).
Aplikaci provádějte dle technického listu k výrobku.

