

## Informace :

### Laťování - Střední krycí délka a šířka

Při výrobě pálených tašek dochází k malým rozměrovým odchylkám. Ty vznikají smršťováním použité přírodní suroviny při výpalu.

Proto je nutné před začátkem pokládky určit tzv. střední krycí délku. ( v souladu s ČSN EN 1304, ČSN EN 1024 a Pravidly pro navrhování a provádění střech CKPT ČR)

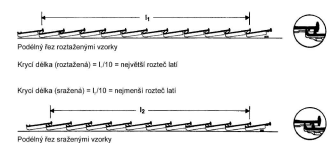
Na rovné ploše se položí 2x12 tašek, lícem dolů. Jedna řada s maximální vůlí v drážkách, druhá naopak bez vůle, tzv. nadoraz v drážkách.

V každé řadě se přeměří délka 10-ti tašek.

Naměřené hodnoty I1 a I2 se dosadí do uvedeného vzorce. Výpočet pak určí skutečnou střední krycí délku.

$$\text{Střední krycí délka} = \frac{I1 + I2}{20}$$

Stejným způsobem se určí střední krycí šířka.



Dle tohoto rozměření a určení středních krycích rozměrů se provede přesné rozlaťování

### Barevnost - Míchání palet

Pálené tašky jsou z přírodního materiálu, a proto mohou vzhledem k různému složení materiálu vzniknout při výpalu malé barevné rozdíly, které však nejsou považovány za vadu (dle ČSN EN 1304). Aby se zamezilo nejednotné barevnosti střechy je doporučeno výrobci provádět v souladu s Pravidly CKPT ČR rovnoměrnou pokládku mícháním z více palet současně.

### Vlastnosti povrchu (odřeniny)

Škrábance, odřeniny, a obroušení, které na taškách vzniknou během výroby, balení, manipulace a dopravy nejsou dle ČSN EN 1304 považovány za vadu a nejsou důvodem k reklamaci.

### Pokládka - řídí se platnými předpisy, normami a technickými doporučeními výrobce

#### Větrání

Střechy s pálenou krytinou se provádějí dle ČSN 73 1901 a ČSN 73 0540 větrané.

Minimální větrací průřezy jsou dané Pravidly pro navrhování a provádění střech CKPT ČR

- v okapní hraně min. 200 cm<sup>2</sup> /1bm okapní hrany. Zakrytí přívaděčích větracích otvorů ochrannými větracími prvky redukuje větrací průřez a je nutné podle toho upravit výšku vzduchové vrstvy .  
- vzduchová vrstva mezi krytinou a doplňkovou hydroizolační vrstvou je tvořena výškou kontralatě a musí být napojena na vnější prostředí., doporučuje se výška kontralatě 4 cm.

- ve hřebeni a nároží je min. plocha odváděcích otvorů 1/1000 plochy střechy přímkykající se z obou stran ke hřebeni či nároží ( při délce krokvě do 10 m tj. 50 cm<sup>2</sup>/1m šířky spádové střešní plochy)  
*Pozn. U složitých tvarů či skladeb střeš se doporučuje provést výpočet podle ČSN.*

**Doplňková ( dřive pojistná) hydroizolační opatření ( v souladu s ČSN 73 1901, ČSN 73 0540 a Pravidly pro navrhování a provádění střeš CKPT ČR)**

**Bezpečný sklon krytiny (BSK)** - sklon střešní plochy, při kterém je krytina v charakteristickém výseku střešní plochy bez prostupů a napojení těsná pouze proti volně dopadajícímu dešti a volně stékající vodě.

**Doplňková hydroizolační vrstva (DHV)** - doplňková opatření k ochraně proti vodě proniknuvší pod krytinu a nebo zkonzenzované na spodním líci krytiny. DHV se navrhuje podle části 2 Pravidel. ( viz tabulka)

### Tabulka 2.2. Výběr tříd těsností DHV pro pálenou a betonovou krytinu

Sklon střechy	Počet zvýšených požadavků (ZP):			
	Žádný ZP	Jeden další ZP	Dva další ZP	Tři další ZP
≥ (BSK)	-	typ 3.3 / třída 6	typ 2.4 / třída 5	typ 2.2 nebo typ 2.3 / třída 4
≥ (BSK - 4°)	typ 2.2 nebo typ 2.3 / třída 4	typ 2.2 nebo typ 2.3 / třída 4	typ 2.1 / třída 3	typ 2.1 / třída 3
≥ (BSK - 8°)	typ 2.1 / třída 3	typ 2.1 / třída 3	typ 2.1 / třída 3	typ 1.2 / třída 2
≥ (BSK - 10°)	typ 1.2 / třída 2	typ 1.2 / třída 2	typ 1.2 / třída 2	typ 1.1 / třída 1
< (BSK - 10°)*				typ 1.1 / třída 1

(1)\*zároveň platí: Pálenou a betonovou skládanou krytinu nelze použít ani s doplňkovými opatřeními, pokud je sklon střechy menší než 10°.

(2) Zateplení půdního prostoru a jeho využití k bydlení je vždy automaticky bráno jako 2 zvýšené požadavky.

**Třída 6 (konstr. typ 3.3) DHV volně prověšené nad vzduchovou vrstvou, spoj volný s přesahem, vedené pod kontralatěmi, bez těsnění kontralatě**

**Třída 5 (konstr. typ 2.4) DHV na podkladu – na rozměrově a tvarově stálé tepelné izolaci nebo bednění, spoj volný s přesahem, vedené pod kontralatěmi, bez těsnění kontralatě**

**Třída 4 (konstr. typ 2.2) DHV na podkladu – na rozměrově a tvarově stálé tepelné izolaci nebo bednění, spoj slepený, vedené pod kontralatěmi, bez těsnění kontralatě**

**Třída 3 (konstr. typ 2.1) DHV na podkladu – na rozměrově a tvarově stálé tepelné izolaci nebo bednění, spoj slepený, vedené pod kontralatěmi, kontralatě podtěsněné**

**Třída 2 (konstr. typ 1.2) (dřive Vodotěsné podstřeší A) DHV na podkladu – na celoplošném bednění, spoj homogenní –svařeny nebo slepený, vedené pod kontralatěmi, kontralatě podtěsněné**

**Třída 1 (konstr. typ 1.1) (dřive Vodotěsné podstřeší B) DHV na podkladu – na celoplošném bednění, materiály umožňující homogenní spoj – svařeny nebo slepený, vedené přes kontralatě.**

Bližší tabulka 2.1 Konstruktční typy a třídy těsnosti DHV Pravidel CKPT

### Použití tašek pálek

Tašky drážkové s boční drážkou odvodněnou na spodní řadu tašek a hlavovou drážkou se dvěma žlábků ( dřive drážková s přerušovanou vodní drážkou -typ falcové tašky) se pro zvýšení bezpečnosti proti zahlcení drážek vodou (zatažení vody pod tašky) kladou na vazbu s použitím tašek pálek.

U tašek s boční drážkou odvodněnou na plochu téže tašky a s hlavovou drážkou (dřive drážková se spojitou vodní drážkou) např. Monza Plus, Titania slouží tašky 1/2 pouze jako doplněk pro rozšíření šířky střechy u sedlových střeš. Nepokládají se na vazbu do plochy.

### K textu FÓLIE

Technické informace k jednotlivým fóliím jsou uvedeny na přebalu fólie (označení dle ČSN EN 13859-1) a výrobce dodá zatřídění fólií do kvalitativních tříd A,B,C pro pokládku na tuhý podklad nebo A,B pro pokládku nad vzduchovou mezerou ( viz. tabulka 2.4 a tabulka 2.5 CKPT ČR)

Výběr difúzní fólie se řídí skladbou střešního pláště a požadovaným stupněm těsnosti.

**Upozornění:** Pojistné difúzní fólie podléhají stárnutí . Na fólie nesmí dopadat UV záření ( denní světlo) procházející vikýřem, výlezem či prosvětlovací taškou (ve volném půdním prostoru nutné provést zatemnění).

# ERLUS <sup>e</sup>

Qualität aus Deutschland

Cena již od 674,- / m<sup>2</sup> bez dph  
Spotřeba od 11,6 ks/m<sup>2</sup>



## E 58 SL

	režná	červená eng., červenohnědá eng., antracitová eng.	Select černá matná engoba tmavě šedá eng.	ušlechtilá eng. lesk Maroon titanová diamantová černá Burgund
Základní taška	58,1	61,6	63,9	67,6
Krajová L,P 2,8- 3 ks/bm	530	530	549	609
Větrací taška LQ 15 cm <sup>2</sup> *	372	372	404	522
Hřebenáč č.18 2,6 ks/bm	293	318	329	359
Komplet odvětrání kanalizace DN 125	6 390	6 390	6 390	6 390
Anténní komplet DN 60mm	3 338	3 338	3 338	3 338
Rozdělovací hřebenáč č.18 Y	4 490	4 603	4 708	5 359
Hřebenáč ukončovací nárožní č.18	1 063	1 130	1 170	1 273
Uzávěra hřebene č.18	611	611	611	691
Příchytka hřebene			17	

\* LQ - větrací průřez tašky

Všechny ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH

Hmotnost	-	3,7 kg /ks - od 43 kg/m <sup>2</sup>
Celková délka	-	465 mm
Celková šířka	-	295 mm
Mezní krycí délka	-	325 - 355 mm
Doporučená krycí délka	-	340 mm
Doporučená krycí šířka	-	243 mm
Počet ks/m <sup>2</sup>	-	od 11,6 -12,7 ks/m <sup>2</sup>
Počet ks na paletě	-	240 ks / 5ks paket
Bezpečný sklon	-	22° dle platných předpisů ČR 20° dle výrobce
Výrobní závod	-	Neufahrn

**Informace o bezpečném sklonu krytiny (BSK), úpravy sklonu a nutná doplňková opatření (podle Pravidel pro navrhování a provádění střech CKPT ČR a dle Technických informací výrobců) - viz textová část ceníku 2025**



Cena již od 1028,- / m<sup>2</sup> bez dph  
Spotřeba od 12,5 ks/m<sup>2</sup>

**ERLUS** 

Qualität aus Deutschland



## E 58 RS

	červená engoba červenohnědá eng. antracitová engoba	Select černá matná engoba	ušlechtilá engoba lesk diamantová černá
Základní taška	82,2	92,5	103,4
Krajová L,P 2,75 ks/bm	530	549	609
Větrací taška LQ 21cm <sup>2</sup> *	609	609	711
Hřebenáč č.18 2,6 ks/bm	318	329	359
Komplet odvětrání kanalizace DN 125	6 390	6 390	6 390
Anténní komplet DN 60mm	3 338	3 338	3 338
Rozdělovací hřebenáč č.18 Y	4 603	4 708	5 359
Hřebenáč ukončovací nárožní č.18	1 130	1 170	1 273
Uzávěra hřebene č.18	611	611	691
Příchytka hřebene	17		

\* LQ - větrací průřez tašky

Všechny ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH

Hmotnost	-	4,2kg /ks - od 53kg/m <sup>2</sup>
Celková délka	-	465 mm
Celková šířka	-	285 mm
Mezní krycí délka	-	360 - 366 mm
Doporučená krycí délka	-	363 mm
Doporučená krycí šířka	-	219 mm
Počet ks/m <sup>2</sup>	-	od 12,5 - 12,7 ks/m <sup>2</sup>
Počet ks na paletě	-	200 ks /5ks paket
Bezpečný sklon	-	22° dle platných předpisů ČR 16° dle výrobce
Výrobní závod	-	Neufahrn

Informace o bezpečném sklonu krytiny (BSK), úpravy sklonu a nutná doplňková opatření (podle Pravidel pro navrhování a provádění střech CKPT ČR a dle Technických informací výrobců) - viz textová část ceníku 2024



# ERLUS <sup>e</sup>

Qualität aus Deutschland

Cena již od 914,- / m<sup>2</sup> bez dph  
Spotřeba od 9,3 ks/m<sup>2</sup>



## Karat XXL

	červená engoba červenohnědá engoba	Select černá matná engoba	ušlechtilá engoba lesk titanová safírová černá
Základní taška	98,3	101,5	107,4
Krajová L,P 2,6 ks/bm	835	864	921
Větrací taška LQ 24cm <sup>2</sup> *	1 104	1 129	1 347
Hřebenáč č.17 2,65 ks/bm	527	543	608
Komplet odvětrání kanalizace DN 125	6 390	6 390	6 390
Anténní komplet DN 60mm	3 338	3 338	3 338
Rozdělovací hřebenáč č.17 Y	4 603	4 708	5 359
Hřebenáč ukončovací nárožní č.17	1 968	1 968	2 126 ( pouze titan )
Uzávěra hřebene č.17	1 066	1 066	1 066
Příchytka hřebene	17		

\* LQ - větrací průřez tašky

Všechny ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH

Hmotnost	- 5,2 kg /ks - od 48 kg/m <sup>2</sup>
Celková délka	- 480 mm
Celková šířka	- 325mm
Mezní krycí délka	- 385 - 405mm
Doporučená krycí délka	- 395 mm
Doporučená krycí šířka	- 267 mm
Počet ks/m <sup>2</sup>	- od 9,3 - 9,8 ks/m <sup>2</sup>
Počet ks na paletě	- 224 ks / 4ks paket
Bezpečný sklon	- 22°
Výrobní závod	- Teistungen

**Informace o bezpečném sklonu krytiny (BSK), úpravy sklonu a nutná doplňková opatření (podle Pravidel pro navrhování a provádění střež CKPT ČR a dle Technických informací výrobců) - viz textová část ceníku 2025**



Cena již od 699,-/ m<sup>2</sup> bez dph  
Spotřeba od 10,7 ks/m<sup>2</sup>

**ERLUS** 

Qualität aus Deutschland



## Linea

	rezná slinutá	červená eng. slinutá hnědá eng. slinutá tmavě šedá eng. slinutá	Select světle šedá eng. slinutá černá matná eng. slinutá
Základní taška	65,3	68,3	70,4
Poloviční taška	166	170	174
Krajová L,P 2,6 ks/bm + P 1/2	589	599	606
Krajová L 1/2- SET s oboustrannou návalkou 2,6ks/bm	1 176	1 199	1 216
Větrací taška LQ 15 cm <sup>2</sup> *	611	626	634
Hřebenáč č.17 2,65 ks/bm	359	377	389
Komplet odvětrání kanalizace DN 125	6 390	6 390	6 390
Anténní komplet DN 60mm	3 338	3 338	3 338
Rozdělovací hřebenáč č.17 Y	4 603	4 805	4 920
Hřebenáč ukončovací nárožní č.17	1 130	1 186	1 215
Uzávěra hřebene č.17	1 066	1 066	1 066
Příchytky hřebene	17		
Sněhový hák červenohnědá, antracitová	92		

\* LQ - větrací průřez tašky

Všechny ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH

Hmotnost	- 4,4 kg /ks - od 47kg/m <sup>2</sup>
Celková délka	- 485 mm
Celková šířka	- 290 mm
Mezní krycí délka	- 373 - 393 mm
Doporučená krycí délka	- 383 mm
Doporučená krycí šířka	- 245 mm
Počet ks/m <sup>2</sup>	- od 10,7 -11,0 ks/m <sup>2</sup>
Počet ks na paletě	- 192 ks / 4ks paket
Bezpečný sklon	- 30° dle platných předpisů ČR 25° dle výrobce
Výrobní závod	- Marklkofen

Informace o bezpečném sklonu krytiny (BSK), úpravy sklonu a nutná doplňková opatření (podle Pravidel pro navrhování a provádění střeš CKPT ČR a dle Technických informací výrobců) - viz textová část ceníku 2025



# ERLUS<sup>e</sup>

Qualität aus Deutschland

Cena již od 1020,- / m<sup>2</sup> bez  
dph Spotřeba od 11,5 ks/m<sup>2</sup>



## Level RS

	režná sinutá	červená eng.slinutá tmavě šedá eng.slinutá	Select černá matná eng. slinutá
Základní taška	88,7	91,0	94,3
Poloviční taška	259	264	272
Krajová L- SET s oboustrannou návalkou 2,6 ks/bm	1 481	1 481	1 481
Krajová pravá 2,6 ks/bm	743	743	743
Krajová taška L 1/2-SET s oboustrannou návalkou 2,6ks/bm	1 481	1 481	1 481
Krajová taška 1/2 pravá 2,6ks/bm	743	743	743
Větrací taška LQ 12 cm <sup>2</sup> *	611	611	611
Hřebenáč č.17 2,65 ks/bm	359	376	389
Komplet odvětrání kanalizace DN 125	6 390	6 390	6 390
Anténní komplet DN 60mm	3 338	3 338	3 338
Rozdělovací hřebenáč č.17 Y	4 603	4 805	4 920
Hřebenáč ukončovací nárožní č.17	1 130	1 186	1 215
Uzávěra hřebene č.17	1 066	1 066	1 066
Příchytky hřebene		17	

\* LQ - větrací průřez tašky

Všechny ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH

Hmotnost	-	4,8 kg /ks - od 55,2 kg/m <sup>2</sup>
Celková délka	-	485 mm
Celková šířka	-	290 mm
Mezní krycí délka	-	380 - 390 mm
Doporučená krycí délka	-	385 mm
Doporučená krycí šířka	-	230 mm
Počet ks/m <sup>2</sup>	-	od 11,5 -11,2 ks/m <sup>2</sup>
Počet ks na paletě	-	160 ks / 4ks paket
Bezpečný sklon	-	22° dle platných předpisů ČR 16 černá matná eng. ° dle výrobce
Výrobní závod		Marklkofen

**Informace o bezpečném sklonu krytiny (BSK), úpravy sklonu a nutná doplňková opatření (podle Pravidel pro navrhování a provádění střech CKPT ČR a dle Technických informací výrobců) - viz textová část ceníku 2025**



Cena již od 550,- /m<sup>2</sup> bez  
dph Spotřeba od 9,9 ks/m<sup>2</sup>

**ERLUS** 

Qualität aus Deutschland



## Forma

	červená engoba červenohnědá engoba antracitová engoba	ušlechtilá eng. lesk Maroon, titanová, diamantová černá, Burgund
Základní taška	55,6	65,3
Poloviční taška	187	207
Krajová L,P 2,6 ks/bm	523	609
Větrací taška LQ 12 cm <sup>2</sup> *	372	522
Hřebenáč č.18 2,6 ks/bm	318	359
Komplet odvětrání kanalizace DN 125	6 390	6 390
Anténní komplet DN 60mm	3 338	3 338
Rozdělovací hřebenáč č.18 Y	4 603	5 359
Hřebenáč ukončovací nárožní č.18	1 130	1 273
Uzávěra hřebene č.18	611	691
Příchytka hřebene	17	

\* LQ - větrací průřez tašky

Všechny ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH

Hmotnost	- 4 kg /ks - od 39,6 kg/m <sup>2</sup>
Celková délka	- 465 mm
Celková šířka	- 295 mm
Mezní krycí délka	- 377 - 397 mm
Doporučená krycí délka	- 387 mm
Doporučená krycí šířka	- 255 mm
Počet ks/m <sup>2</sup>	- od 9,9 -10,4 ks/m <sup>2</sup>
Počet ks na paletě	- 280 ks / 5ks paket
Bezpečný sklon	- 22°
výrobní závod	Neufahrn

Informace o bezpečném sklonu krytiny (BSK), úpravy sklonu a nutná doplňková opatření (podle Pravidel pro navrhování a provádění střech CKPT ČR a dle Technických informací výrobců) - viz textová část ceníku 2025



# ERLUS <sup>e</sup>

Qualität aus Deutschland

Cena již od 547,- / m<sup>2</sup> bez dph  
Spotřeba od 9,8 ks/m<sup>2</sup>



## Grossfalzziegel XXL

	režná	červená eng., červenohnědá eng., antracitová eng.
Základní taška	55,8	57,4
Poloviční taška	166	166
Krajová L,P 2,6 ks/bm	530	530
Větrací taška LQ 32cm <sup>2</sup> *	372	372
Hřebenáč č.18 2,6 ks/bm	293	318
Komplet odvětrání kanalizace DN 125	6 390	6 390
Anténní komplet DN 60mm	3 338	3 338
Rozdělovací hřebenáč č.18 Y	4 490	4 603
Hřebenáč ukončovací nárožní č.18	1 063	1 130
Uzávěra hřebene č.18	611	611
Příchytka hřebene		17
Sněhový hák červenohnědá, černá		92

\* LQ - větrací průřez tašky

Všechny ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH

Hmotnost	-	4 kg /ks - od 39,6 kg/m <sup>2</sup>
Celková délka	-	465 mm
Celková šířka	-	295 mm
Mezní krycí délka	-	377 - 397 mm
Doporučená krycí délka	-	387 mm
Doporučená krycí šířka	-	257 mm
Počet ks/m <sup>2</sup>	-	od 9,8 -10,4 ks/m <sup>2</sup>
Počet ks na paletě	-	200 ks / 5ks paket
Bezpečný sklon	-	22°
Výrobní závod	-	Neufahrn

**Informace o bezpečném sklonu krytiny (BSK), úpravy sklonu a nutná doplňková opatření (podle Pravidel pro navrhování a provádění střež CKPT ČR a dle Technických informací výrobců) - viz textová část ceníku 2025**



Cena již od 537,- / m<sup>2</sup> bez dph  
Spotřeba od 10,7 ks/m<sup>2</sup>

**ERLUS** 

Qualität aus Deutschland



## Scala

	antracitová engoba	režná slinutá	Select černá matná slinutá
Základní taška	50,2	50,2	50,2
Poloviční taška	166	166	166
Krajová L,P 2,7 -3,2 ks/bm	530	530	530
Větrací taška LQ 12 cm <sup>2</sup> *	372	372	372
Hřebenáč č.17 2,65 ks/bm	377	359	389
Komplet odvětrání kanalizace DN 125	6 390	6 390	6 390
Anténní komplet DN 60mm	3 338	3 338	3 338
Rozdělovací hřebenáč č.17 Y	4 805	4 603	4 920
Hřebenáč ukončovací nárožní č.17	1 130	1 130	1 215
Uzávěra hřebene č.17	1 066	1 066	1 066
Příchytka hřebene	17		
Sněhový hák červenohnědá, antracitová	92		

\* LQ - větrací průřez tašky

\*\* antracit

\*\*\* slinutá červená a černá

Všechny ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH

Hmotnost	- 4,7 kg /ks - od 51 kg/m <sup>2</sup>
Celková délka	- 465 mm
Celková šířka	- 275 mm
Mezní krycí délka	- 310-380 **/ 305-375*** mm
Doporučená krycí délka	- 340 mm
Doporučená krycí šířka	- 246 / 244 mm
Počet ks/m <sup>2</sup>	- od 10,7 -13,4 ks/m <sup>2</sup>
Počet ks na paletě	- 192 ks / 4ks paket
Bezpečný sklon	- 30° dle platných předpisů ČR 25° dle výrobce
Výrobní závod	- Marklkofen

**Informace o bezpečném sklonu krytiny (BSK), úpravy sklonu a nutná doplňková opatření (podle Pravidel pro navrhování a provádění střež CKPT ČR a dle Technických informací výrobců ) - viz textová část ceníku 2025**



# ERLUS <sup>e</sup>

Qualität aus Deutschland

Cena již od 619,-/ m<sup>2</sup> bez  
dph Spotřeba od 12,2 ks/m<sup>2</sup>



## Reformpfanne SL

	režná	červená engoba červenohnědá eng., Brazíl hnědá engoba antracitová engoba	Select tmavě šedá engoba	ušlechtilá engoba lesk Burgund
Základní taška	50,7	50,7	60,2	64,4
Krajová L,P 2,8- 3ks/bm	530	530	549	592
Větrací taška LQ 33 cm <sup>2</sup> *	372	372	404	525
Hřebenáč č.18 2,6 ks/bm	293	318	329	359
Komplet odvětrání kanalizace DN 125	6 390	6 390	6 390	6 390
Anténní komplet DN 60mm	3 338	3 338	3 338	3 338
Rozdělovací hřebenáč č.18 Y	4 490	4 603	4 708	5 359
Hřebenáč ukončovací nárožní č.18	1 063	1 130	1 170	1 273
Uzávěra hřebene č.18	611	611	611	691
Příchytka hřebene	17			

\* LQ - větrací průřez tašky

Všechny ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH

Hmotnost	- 3,6 kg /ks - od 44 kg/m <sup>2</sup>
Celková délka	- 430 mm
Celková šířka	- 260 mm
Mezní krycí délka	- 335 - 365 mm
Doporučená krycí délka	- 350 mm
Doporučená krycí šířka	- 224 mm
Počet ks/m <sup>2</sup>	- od 12,2 -13,4 ks/m <sup>2</sup>
Počet ks na paletě	- 224 ks / 4ks paket
Bezpečný sklon	- 30° dle platných předpisů ČR 25° dle výrobce
Výrobní závod	- Neufahrn

**Informace o bezpečném sklonu krytiny (BSK), úpravy sklonu a nutná doplňková opatření (podle Pravidel pro navrhování a provádění střech CKPT ČR a dle Technických informací výrobců ) - viz textová část ceníku 2025**



Cena již od 558,- / m<sup>2</sup> bez dph  
Spotřeba od 9,8 ks/m<sup>2</sup>

**ERLUS** 

Qualität aus Deutschland



## Reformpfanne XXL

	červená engoba anthracitová engoba
Základní taška	56,9
Krajová L,P 2,6 ks/bm	530
Větrací taška LQ 28 cm <sup>2</sup> *	372
Hřebenáč č.18 2,6 ks/bm	318
Komplet odvětrání kanalizace DN 125	6 390
Anténní komplet DN 60mm	3 338
Rozdělovací hřebenáč č.18 Y	4 603
Hřebenáč ukončovací nárožní č.18	1 130
Uzávěra hřebene č.18	611
Přichytky hřebene č. 18	17

\* LQ - větrací průřez tašky

Všechny ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH

Hmotnost	-	4 kg /ks - od 39,6kg/m <sup>2</sup>
Celková délka	-	465mm
Celková šířka	-	295mm
Mezní krycí délka	-	377 - 397 mm
Doporučená krycí délka	-	387 mm
Doporučená krycí šířka	-	257 mm
Počet ks/m <sup>2</sup>	-	od 9,8 - 10,4 ks/m <sup>2</sup>
Počet ks na paletě	-	240 ks / 5ks paket
Bezpečný sklon	-	30° dle platných předpisů ČR 22° dle výrobce
Výrobní závod	-	Neufahrn

**Informace o bezpečném sklonu krytiny (BSK), úpravy sklonu a nutná doplňková opatření (podle Pravidel pro navrhování a provádění střech CKPT ČR a dle Technických informací výrobců ) - viz textová část ceníku 2025**



## ÚPRAVY SKLONŮ (podle pravidel CKPT ČR a podle výrobce)

### E 58 SL

Nutná dodatečná opatření podle BSK ( bez dalších zvýšených požadavků)

- (1) bezpečný sklon  $\geq 22^\circ$  / bezpečný sklon  $\geq 20^\circ$  dle výrobce
- (2) třída 4 (konstr. typ 2.2)  $20^\circ \geq 10^\circ$
- (3) třída 3 (konstr. typ 2.1)  $16^\circ \geq 12^\circ$
- (4) třída 2 (konstr. typ 1.2)  $12^\circ \geq 10^\circ$
- (5) třída 1 (konstr. typ 1.1)  $12^\circ \geq 10^\circ$

### E 58 RS

Nutná dodatečná opatření podle BSK ( bez dalších zvýšených požadavků)

- (1) bezpečný sklon  $\geq 16^\circ$
- (2) třída 4 (konstr. typ 2.2)  $16^\circ \geq 12^\circ$
- (3) třída 3 (konstr. typ 2.1)  $12^\circ \geq 10^\circ$
- (4) třída 2 (konstr. typ 1.2)  $12^\circ \geq 10^\circ$
- (5) třída 1 (konstr. typ 1.1)  $12^\circ \geq 10^\circ$

### Karat XXL

Nutná dodatečná opatření podle BSK ( bez dalších zvýšených požadavků)

- (1) bezpečný sklon  $\geq 22^\circ$
- (2) třída 4 (konstr. typ 2.2)  $22^\circ \geq 18^\circ$
- (3) třída 3 (konstr. typ 2.1)  $18^\circ \geq 14^\circ$
- (4) třída 2 (konstr. typ 1.2)  $14^\circ \geq 10^\circ$
- (5) třída 1 (konstr. typ 1.1)  $14^\circ \geq 10^\circ$

### Linea

Nutná dodatečná opatření podle BSK ( bez dalších zvýšených požadavků)

- (1) bezpečný sklon  $\geq 25^\circ$
- (2) třída 4 (konstr. typ 2.2)  $25^\circ \geq 21^\circ$
- (3) třída 3 (konstr. typ 2.1)  $21^\circ \geq 17^\circ$
- (4) třída 2 (konstr. typ 1.2)  $17^\circ \geq 18^\circ$
- (5) třída 1 (konstr. typ 1.1)  $17^\circ \geq 18^\circ$

### Level RS

Nutná dodatečná opatření podle BSK ( bez dalších zvýšených požadavků)

- (1) bezpečný sklon  $\geq 16^\circ$
- (2) třída 4 (konstr. typ 2.2)  $16^\circ \geq 12^\circ$
- (3) třída 3 (konstr. typ 2.1)  $12^\circ \geq 10^\circ$
- (4) třída 2 (konstr. typ 1.2)  $12^\circ \geq 10^\circ$
- (5) třída 1 (konstr. typ 1.1)  $12^\circ \geq 10^\circ$

### Forma

Nutná dodatečná opatření podle BSK ( bez dalších zvýšených požadavků)

- (1) bezpečný sklon  $\geq 22^\circ$
- (2) třída 4 (konstr. typ 2.2)  $22^\circ \geq 18^\circ$
- (3) třída 3 (konstr. typ 2.1)  $18^\circ \geq 14^\circ$
- (4) třída 2 (konstr. typ 1.2)  $14^\circ \geq 10^\circ$
- (5) třída 1 (konstr. typ 1.1)  $14^\circ \geq 10^\circ$

### Scala

Nutná dodatečná opatření podle BSK ( bez dalších zvýšených požadavků)

- (1) bezpečný sklon  $\geq 25^\circ$
- (2) třída 4 (konstr. typ 2.2)  $25^\circ \geq 21^\circ$
- (3) třída 3 (konstr. typ 2.1)  $21^\circ \geq 17^\circ$
- (4) třída 2 (konstr. typ 1.2)  $17^\circ \geq 13^\circ$
- (5) třída 1 (konstr. typ 1.1)  $17^\circ \geq 13^\circ$

### Grossfalzziegel XXL

Nutná dodatečná opatření podle BSK ( bez dalších zvýšených požadavků)

- (1) bezpečný sklon  $\geq 22^\circ$
- (2) třída 4 (konstr. typ 2.2)  $22^\circ \geq 18^\circ$
- (3) třída 3 (konstr. typ 2.1)  $18^\circ \geq 14^\circ$
- (4) třída 2 (konstr. typ 1.2)  $14^\circ \geq 10^\circ$
- (5) třída 1 (konstr. typ 1.1)  $14^\circ \geq 10^\circ$

### Reformpfanne SL

Nutná dodatečná opatření podle BSK ( bez dalších zvýšených požadavků)

- (1) bezpečný sklon  $\geq 25^\circ$
- (2) třída 4 (konstr. typ 2.2)  $25^\circ \geq 21^\circ$
- (3) třída 3 (konstr. typ 2.1)  $21^\circ \geq 17^\circ$
- (4) třída 2 (konstr. typ 1.2)  $17^\circ \geq 13^\circ$
- (5) třída 1 (konstr. typ 1.1)  $13^\circ \geq 10^\circ$

### Reformpfanne XXL

Nutná dodatečná opatření podle BSK ( bez dalších zvýšených požadavků)

- (1) bezpečný sklon  $\geq 22^\circ$
- (2) třída 4 (konstr. typ 2.2)  $22^\circ \geq 18^\circ$
- (3) třída 3 (konstr. typ 2.1)  $18^\circ \geq 14^\circ$
- (4) třída 2 (konstr. typ 1.2)  $14^\circ \geq 10^\circ$
- (5) třída 1 (konstr. typ 1.1)  $14^\circ \geq 10^\circ$

## Přehled krycích délek

	bezpečný sklon *	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440
E 58 SL 325-355mm	20°				30mm											
E 58 RS 360-366mm	16°						6mm									
Karat XXL 385-405mm	22°									20mm						
Linea 373-393mm	25°								20mm							
Level RS 380-390mm	16°									10mm						
Forma 377-397mm	22°									20mm						
Scala 1* 310-380mm	25°					70mm										
Scala 2* 305-375mm	25°					70mm										
GrossfalzziegelXXL377-397mm	22°									20mm						
Reformpfanne SL 335-365mm	25°						30mm									
ReformpfanneXXL 377-397mm	22°									20mm						

\*bezpečný sklon dle výrobce / dle platných předpisů ČR

Bezpečný sklon krytiny (BSK) - sklon střešní plochy, při kterém je krytina v charakteristickém výseku střešní plochy bez prostupů a napojení ,těsná pouze proti volně padajícímu dešti a volně stékající vodě .