

DEKSLATE



PŘÍRODNÍ POKRÝVAČSKÁ BŘIDLICE

Společnost DEKTRADE nabízí pod obchodní značkou **DEKSLATE** krytinu pro šikmé střechy a svislé stěny z přírodní břidlice.

Krytina se vyrábí zpracováním metamorfované horniny – slabě bituminózního jílovitého sedimentu, který byl po zpevnění (diagenézi) slabě až velmi slabě metamorfován.

V důsledku metamorfózy vznikly výrazné plochy foliace (břidličnatosti), podle kterých je hornina snadno dělitelná na tenké desky. Vzhled horniny je variabilní v závislosti na lokalitě, z které pochází a také na poloze v těženém ložisku. Barva břidlice je obvykle šedá až šedo-černá, lesk horniny je zpravidla jemně perleťový až hedvábný.


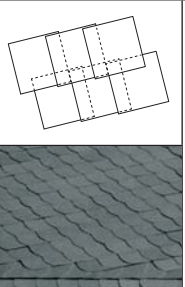

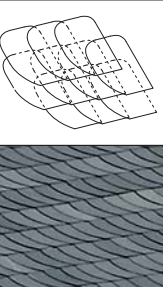
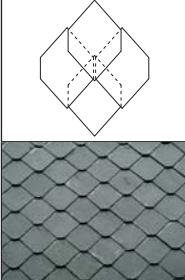

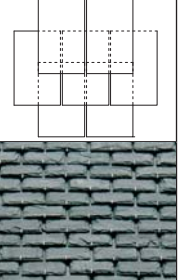

Dobrá štípatelnost umožňuje výrobu kamenů v tloušťce v rozmezí 4-8 mm. Kameny jsou velmi snadno opracovatelné osekáním, jsou

tedy velmi vhodné pro pokrývání členitých střech, kde je třeba upravovat i větší množství kamenů.

Břidlice **DEKSLATE** je kontrolována podle Materiálového standardu **DEKSLATE**, který vychází z požadavků a zkušebních metod definovaných v ČSN EN 12326.

Společnost DEKTRADE dodává široký sortiment tvarů kamenů pro různé druhy krytí. Podrobné informace o způsobech krytí, tvarech kamenů a řada dalších informací o pokrývačské břidlici jsou uvedeny v publikaci KUTNAR – ŠIKMÉ STŘECHY – KRYTINY (aktuální verze na www.dektrade.cz).

Tabulka 1

	Jednoduché krytí		Dvojité krytí	
	Vodorovné	Stoupající	Vodorovné	Stoupající
překrývající se kameny v řadě				
přikládání kameny v řadě				



DEKSLATE

Tabulka 2 | Materiálový standard břidlice DEKSLATE

Parametr	Jedn.	Požadavky a klasifikace		Zkušební postup	DEKSLATE
		Předpis	Hodnota		
tloušťka	mm	ČSN EN 12326-1 odst. 5.2	Dle rozměrů kamene	ČSN EN 12326-2 odst. 8.2	min 4
délka/šířka	mm	ČSN EN 12326-1 odst. 5.12	± 5	ČSN EN 12326-2 odst. 5	± 5
přímost hran	–	ČSN EN 12326-1 odst. 5.12	do 500 mm < 5 mm nad 500 mm < 1 %	ČSN EN 12326-2 odst. 6	do 500 mm < 5 mm nad 500 mm < 1 %
pevnost v tahu za ohybu	MPa	ČSN EN 12326-1 odst. 5.3	–	ČSN EN 12326-2 odst. 10	30
nasákavost	%	ČSN EN 12326-1 odst. 5.5	klasifikace A1 (≤0,6), A2 (<0,6)	ČSN EN 12326-2 odst. 11	A1 ; ≤ 0,55
obsah uhlíčanů	%	ČSN EN 12326-1 odst. 5.8	dle deklarace výrobce	ČSN EN 12326-2 odst. 14	4,5
odolnost proti teplotním změnám	–	ČSN EN 12326-1 odst. 5.7	klasifikace T1, T2, T3	ČSN EN 12326-2 odst. 5.7	T2
mrazuvzdornost	MPa	ČSN EN 12326-1 odst. 5.6	pro nasákavost A1 se nepožaduje pro nasákavost A2 bez výrazné změny	ČSN EN 12326-2 odst. 12	pro nasákavost A1 se nepožaduje
neuhlíčanový uhlík	%	ČSN EN 12326-1 odst. 5.10	≤ 2	ČSN EN 12326-2 odst. 8.2	0,4
odolnost proti oxidu siřičitému	%	ČSN EN 12326-1 odst. 5.9	klasifikace S1, S2, S3	ČSN EN 12326-2 odst. 15.1	S1 použitelné bez omezení
index hmotnostní aktivity I (obsah přírodních radionuklidů)	–	Vyhl.307/2002Sb. Příl. 10, tab 1	1	Vyhl. 307/2002 Sb. Předpis SUJB	0,9

Tabulka 3 | Standardní tvary kamenů pokrývačské břidlice DEKSLATE

Tvar	Rozměr [cm]	Popis	Krytí
čtverec se zaobleným rohem	30×30 25×25	s vyraženými otvory a osekanými hranami	jednoduché ve stoupajících řadách
čtverec	30×30	s vyraženými otvory a osekanými hranami	jednoduché ve stoupajících řadách
obdélník	60×30; 50×30; 50×25 40×25; 40×20 30×20	osekané hrany	dvojitě ve vodorovných řadách jednoduché ve stoupajících řadách
čtverec	25×25; 30×30; 40×40	osekané hrany	dvojitě ve vodorovných řadách jednoduché ve stoupajících řadách
čtverec	33×33; 40×40	surové kameny pro opracování detailů (bez osekaných hran)	
obdélník	40×14		

Charakteristika a kvalita

Lokality pro těžbu a zpracování pokrývačské břidlice **DEKSLATE** jsou vyhledávány tak, aby materiál z těchto lokalit splňoval Materiálový standard **DEKSLATE**, viz tabulka 2. Hodnoty parametrů tohoto standardu jsou stanoveny tak, aby břidlice měla velkou trvanlivost v klimatických podmínkách České republiky.

Sortiment

Společnost DEKTRADE dodává formátované kameny pro nejčastěji používané druhy krytí, (viz tabulka 3). Zároveň dodává kameny (formáty) určené k dalšímu opracování a zakázkově vyrábí kameny i pro jiné druhy krytí.

Doprava a skladování

Střešní desky z břidlice se skladují v dřevěných koších nebo na dřevěných paletách tak, aby v průběhu skladování nemohlo dojít k jejich poškození nebo znehodnocení. Náklad v koši případně na paletě musí být zajištěn proti posunu (páskami, smrštitelnou fólií atp.). Na dopravních prostředcích se desky přepravují v dřevěných koších případně na paletách, koše ani palety nesmí být pokládány na sebe.

Systém jakosti

Systém kontroly jakosti břidlice **DEKSLATE** zajišťuje dodání kvalitního materiálu, který vyhovuje parametrům Materiálového standardu **DEKSLATE**.

Technická podpora a obchodní informace

Kompletní obchodní a technické informace poskytují pobočky společnosti DEKTRADE a.s. Technickou podporu pro použití pokrývačské břidlice poskytují pracovníci ATELIER DEK – střediska společnosti DEKTRADE.

ATELIER DEK se na zpracování a šíření informací o břidlici podílí následujícím způsobem:

- vydal publikaci KUTNAR – ŠIKMÉ STŘECHY – KRYTINY obsahující základní technické informace umožňující správnou volbu břidlicové krytiny.
- spolupracoval na vytvoření Pravidel pro pokrývání břidlicí vydaných Cechem klempířů, pokrývačů a tesařů ČR.
- organizuje Pokrývačskou školu zaměřenou na pokládku břidlice. Kurzy této školy jsou zařazeny do systému celoživotního vzdělávání pořádaném Cechem KPT (autorizovaným společenstvem Hospodářské komory ČR).

KONTAKTY



AKTUÁLNÍ INFORMACE NALEZNETE NA WWW.DEKTRADE.CZ

odbyt, technická podpora

BRNO 545 231 166
ČESKÁ LÍPA 487 823 917
ČESKÉ BUDĚJOVICE 387 313 576
DĚČÍN 739 388 075
HODONÍN 518 322 508
HRADEC KRÁLOVÉ 495 546 656
JIHLAVA 564 600 311
KARLOVY VARY 353 579 068
KLADNO 312 661 095
KOLÍN 321 623 249
LIBEREC 485 134 143
MLADÁ BOLESLAV 326 329 072
MOST 476 700 635

NOVÝ JIČÍN

OLOMOUC 556 720 322
OPAVA 585 311 354
OŠTŘETICE 553 623 833
OSTRAVA 596 618 904
PARDOBICE 466 301 957
PELHŘIMOV 565 382 173
PLZEŇ 377 329 119
PRAHA KUNRATICE 227 620 302
PRAHA MALEŠICE 272 705 825
PRAHA ZLIČÍN 257 950 751
PRACHATICE 739 388 074
PROSTĚJOV 582 331 076
PŘEROV 581 701 734

PŘÍBRAM

SOKOLOV 318 599 296
STARÉ MĚSTO U UH 352 661 175
STRAKONICE 572 501 832
SVITAVY 383 322 029
ŠUMPERK 461 540 866
TÁBOR 583 283 329
TRUTNOV 381 279 231
TRUTNOV 499 329 468
TRINEC 558 340 885
ÚSTÍ NAD LABEM 475 216 739
VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ 571 610 685
ZLÍN 577 222 239
ZNOJMO 515 223 059

technická podpora

ATELIER DEK
 projekty, posudky,
 diagnostika, konzultace, dozory,
 energetické audity
DEKPROJEKT s.r.o.

Tiskařská 10/257
 108 00 Praha 10
 tel.: 234 054 284-5
 fax: 234 054 291
 mob. tel.: 605 205 323
 info@dekprojekt.cz
 www.atelier-dek.cz
 www.dekprojekt.cz

DEKTRADE je držitelem
 certifikátu jakosti **ISO 9001**.

