



EDILIT SICURONDA

VLÁKNOCEMENTOVÁ VLNITÁ KRYTINA JE TRADIČNÍM MATERIÁLEM POUŽÍVANÝM JIŽ PO DESETELETÍ PRO POKRÝVÁNÍ ŠIKMÝCH STŘECH. SOUČASNÁ PRODUKCE KRYTINY EDILIT 'SICURONDA' JE BEZAZBESTOVÁ. VNĚJŠÍ POVRCH BAREVNĚ VLÁKNOCEMENTOVÉ VLNITÉ KRYTINY EDILIT SICURONDA JE CHRÁNĚN DVĚMA VRSTVAMI TRVANLIVÉ A STABILNÍ AKRYLÁTOVÉ BARVY.

BEZPEČNOSTNÍ PÁSKA

Přibližně do poloviny tloušťky vláknocementové hmoty krytiny Edilit Sicuronda je v každé vlně vložena polypropylenová páska. Ta zaručuje, že v případě mimořádného nárazového zatížení se krytina udrží vcelku. Minimalizuje se tak nebezpečí propadnutí desky. Přes toto preventivní opatření platí, že krytina není běžným způsobem pochůzná. Pokrývači musí při pohybu po střeše dodržovat všechna pravidla pro krytiny s řídkým laťováním.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vlnitá krytina Edilit Sicuronda odpovídá technickým požadavkům normy ČSN EN 494. Podle délky desek, výšky vln, zatížení na mezi pevnosti a ohybového momentu při porušení je vlnitá krytina Edilit Sicuronda klasifikována jako C1X. Krytina Edilit Sicuronda je určena

pro pokrývání šikmých střech. Konstrukce střechy musí mít sklon min. 15°. V případě, že přesahy mezi deskami budou utěsněny páskou, je krytinu možné použít již od sklonu 10°.

Typ: NT (bezazbestová)
Délka desky: 1,25 - 1,58 - 2,50 m
Hmotnost: cca 13,5 kg/m²
Profil: 177/51 mm
Počet vln: 5,5 a 6,5
Šířka desky: 920 mm a 1095 mm
Krycí šířka: 870 mm a 1050 mm

SLOŽENÍ A VÝROBA

Vlnitá krytina Edilit Sicuronda je výrobek ze směsi cementu a PVA vyztužené neazbestovými nenasákavými vlákny. Vyrábí se tradiční Hatschekovou metodou, kdy se nanášením vrstev směsi a jejich následným lisováním materiál formuje do tvaru vlnovek. U barevné vlnité krytiny se na vnější povrch nanáší dvě vrstvy

akrylátové barvy. Do barvy se přimíchávají komponenty zabraňující tvoření mechu.

BAREVNÉ PROVEDENÍ KRYTINY

Vlnitá krytina Edilit Sicuronda bez povrchové úpravy je v přírodní šedé barvě. Z krytin s barevnou povrchovou úpravou je běžně dostupná černá a červená.

ZÁRUKA

Záruční lhůta na krytinu Edilit Sicuronda činí 10 let na technické vlastnosti, 5 let na stálost barvy.

INFORMACE

Veškeré informace Vám poskytnou vyškolení pracovníci společnosti DEKTRADE (cenové a dodavatelské informace) a ATELIERU STAVEBNÍCH IZOLACÍ (technické informace) na jednotlivých pobočkách.

MONTÁŽ KRYTINY

Desky se pokládají proti směru převládajících větrů. Aby byla zajištěna těsnost krytiny, je nutné dodržet předepsané překrytí desek. Při sklonu střechy nad 20° činí čelní přesah 140 mm, při sklonu menším musí být přesah 200 mm. Je-li sklon v rozmezí 10-15°, je nutné spáry přesahů navíc těsnit páskou. Při sklonu střechy menším než 10° nelze krytinu použít. Desky se pokládají s bočním přesahem o ½ vlny.

PODKLADNÍ KONSTRUKCE

Desky Edilit Sicuronda se připevňují k vaznicím ze dřeva nebo ocelových profilů. Rozměry vaznic závisí na rozponu nosné konstrukce střechy. V případě dřevěných hranolů by měl být nejmenší profil alespoň 80x50 mm. Do dřeva se desky připevňují vruty s těsnicí podložkou a plastovou krytkou, k ocelovým vaznicím se desky připevňují upevňovacími háky nebo samořeznými šrouby s těsnicí podložkou. Připevňovací prvky musí být opatřeny antikorozií úpravou. Vzdálenost vaznic závisí na použitém formátu desek a velikosti zatížení působícího na krytinu.

ÚPRAVY STŘEŠNÍCH DESEK

Desky se řezou rozbrušovací pilou (kotouč pro řezání betonu), otvory pro šrouby se vrtají elektrickou vrtačkou (vrták do betonu). Otvory pro šrouby musí být nejméně o 3 mm větší než je průměr šroubu. Otvor musí být od okraje desky vzdálen alespoň 50 mm.

POKLÁDKA KRYTINY

Desky se pokládají ve svislých sloupcích. První sloupec je nutné zarovnat podle zaměřené kolmice, aby nedocházelo k rozbíhání řad při další pokládce. Pokud se používá závětrná lišta Edilit, měl by být sloupec desek vzdálen cca 80-100 mm od okraje střechy. První vlnitá deska se položí dle zaměřené kolmice, v dolní části se provrtá a upevní vruty. Další deska se položí s přesahem dle sklonu střechy a připevní se v přesahu. Při pokládce desky se průběžně kontroluje její poloha dle vytyčené kolmice. Další sloupec desek se pokládá s přesahem o ½ vlny. Aby při pokládce nevznikala na

styku čtyř desek mezera, je nutné zaříznout rohy desek. Desky v ploše se zařezávají na dvou protilehlých rozích, desky na okrajích střechy jen v jednom rohu.

Při šroubování je nutné dbát na to, aby šrouby byly zašroubovány kolmo ke krytině a aby byly správně utaženy. V případě nedostatečného utažení může docházet k zatékání, v případě příliš velkého utažení by mohlo dojít i k poškození desek. Desky šířky 0,92 m se ke každé podpoře kotví dvěma šrouby v 2. a 5. vlně. Desky šířky 1,095 se na okrajích střechy (hřeben, okap, štít) v čelním přesahu kotví třemi šrouby (v 2., 4. a 6. vlně), v ploše dvěma šrouby (v 2. a 5. vlně). Nad mezilehlou podporou je nutné desky kotvit nejméně jedním šroubem.

PROVEDENÍ ŠTÍTŮ

Závětrná lišta Edilit se nasazuje na štít a šroubuje se k vaznicím přes krajní vlnu desky. Svislá část lišty se připevňuje hřebíky do čela vaznice. Krytinu lze také ukončit na plechovém lemování se stojatou drážkou.

PROVEDENÍ HŘEBENE

Párový hřebenáč Edilit je vhodný pro střechy o sklonu 10-45°. Hřebenáč se osadí na horní řadu desek, desky se provrtají a upevní vruty. Je vhodné provádět pokládku páru hřebenových tvarovek najednou, aby nedošlo k rozbíhání v přesahu.

