

MŰSZAKI ADATLAP

ÖNTAPADÓ BITUMEN ZSINDELY TEKERCSBEN ROLLSHINGLE TÉGLALAP

1X5M



ÖNTAPADÓ BITUMEN ZSINDELY TEKERCSBEN ROLLSHINGLE TÉGLALAP

Rollshingle – Téglalap, piros vagy szürke színben, felső rétegű modifikált bitumenes lemez PE hordozóbetéttel és öntapadó alsó réteggel. Lakóépületeken megfelelő bitumenes alátétlemezzel együtt alkalmazható.

- Kiváló minőségű módosított bitumen
- Teljes felületén öntapadó
- Egyszerű és gyors telepítés

Egyrétegű alkalmazás esetén 20%-os vagy nagyobb tetőhajlásszögű kerti vagy nem lakóépületekhez alkalmas (pl. tárolók, műhelyek, pergolák, kerti házak).

A lemez felülete természetes ásványi szemcseszórással van ellátva. A szemcsék nincsenek színezve, ezért nem fakulnak ki és nem engedik a színüket.

Műszaki tulajdonságok

Hossz	5 m (-1%)
Szélesség	1 m (-1%)
Egyenesség	megfelel
Vastagság	3,2 mm (-0,2)
Vízzáróság	megfelel
Tűzvédelmi osztály	E osztály
Tűzállóság	Broof osztály
Nyírási ellenállás a toldásnál	350/550 N/50 mm (-20%)
Vízgőzáteresztő képesség	min. 20 000
Szakítószilárdság – hosszirány	600 N/50 mm (-20%)
Szakítószilárdság – keresztirány	400 N/50 mm (-20%)
Szakadási nyúlás – hosszirány	45% (-15)
Szakadási nyúlás – keresztirány	45% (-15)
Szakadásállóság	200 N (-30%)
Ütésállóság	min. 1200 mm
Statikus terheléssel szembeni ellenállás	min. 20 kg
Hajlékonyság alacsony hőmérsékleten	max. -5 °C / -5 °C (+10) mesterséges öregítés után
Folyási ellenállás magas hőmérsékleten (<2 mm)	min. 110 °C / 110 °C (-10) mesterséges öregítés után
Mérettartás	max. 0,5
A szemcseszórás kopása	max. 10%
Veszélyes anyagok	nem tartalmaz

Tárolás

Száraz helyen, függőleges helyzetben, 5 °C és 25 °C közötti hőmérsékleten tárolandó. Óvja a közvetlen napsugárzástól és a hőforrásoktól. Ha a tekercsek raklap nélkül kerülnek egymásra, nem szabad őket egymásra helyezni. Raklapon történő tárolás esetén legfeljebb két raklapsor helyezhető egymásra.

Telepítési információk

A felületnek, amelyre a Rollshingle bitumenes lemezt felhelyezik, por-, szennyeződés-, rozsdá-, olajfolt- és éles kiemelkedésektől mentesnek kell lennie.

A telepítés során ügyelni kell a minta folytonosságára és pontos illesztésére. Az ajánlott felhordási hőmérséklet 5 °C és 25 °C között van. A lemez letékerése közben az alsó oldalon található védőfóliát folyamatosan el kell távolítani. Ügyelni kell a minta megfelelő illeszkedésére és igazítására. Az ajánlott átfedés 8 cm. Az átfedési részen a lemezt bitumenes tetőfedő szegekkel kell rögzíteni, egymástól 20 cm távolságban.

Egyrétegű alkalmazás esetén (20%-os vagy annál nagyobb tetőhajlásnál) a lemez felhelyezése előtt alapozó (primer, lásd 1. ábra) használata ajánlott. Az alapozó elsősorban javítja az anyagok tapadását, valamint kiegészítő vízszigetelő réteget képez. A bitumenes lemez csak az alapozó teljes megszáradása után helyezhető fel.

Lakóépületek végső fedőrétegeként kizárólag megfelelő bitumenes alátétlemezzel együtt alkalmazható.

