

## STANDARD STRIP/20 ÉS STORM KING/25 ZSINDELYEK ALKALMAZÁSTECHNIKAI ÚTMUTATÓJA

### ALKALMAZÁSI FELTÉTELEK:

A bitumenes zsindelek 18,5°-45° hajlásszögű hidegtetők fedésére alkalmazhatók, ha a fedés aljzata egyenes szélű deszkázat, melyre nem korhadó betétes (min. 1300 g/m<sup>2</sup> bitumentartalmú) bitumenes lemezből alátétfedést készítettek, szegezett rögzítéssel. Ennél alacsonyabb, 9,5°-18,5° közötti hajlásszögű hidegtetőkön akkor alkalmazhatók, ha az aljzatra teljes felületében ragasztott, nem korhadó betétes, modifikált (min. 3200 g/m<sup>2</sup> bitumentartalmú) bitumenes lemezből alátét fedést készítenek és a csomópontokat különös gondossággal alakítják ki. 9,5°-nál alacsonyabb hajlásszögű tetőfelületen nem alkalmazhatók. 45°-nál meredekebb hajlásszögű tető felületeken, max. 90°-ig akkor alkalmazhatók, ha a bemetszésekkel kialakított részek rögzítését bitumenes hidegragasztóval vagy melegítéssel és rányomással oldják meg, valamint a felhasználandó szegek számát növelik. A fedés 1" (2,54 mm) vastagságú egyenes szélű, 6"-nál (15,24 mm) nem szélesebb, légszáraz, deszkázatból álló aljzatra készíthető, vagy a bitumenes zsindelek gyártója által elfogadott egyéb, szegezhető aljzatra. Az aljzat alatti légtér minden alapterületi 150 m<sup>2</sup>-ére 1 m<sup>2</sup> szabad szellőztető felületet kell biztosítani.

### CSOMAGOLÁS:

Minden csomag 3,1 m<sup>2</sup> tetőfelület lefedésére alkalmas zsindelet tartalmaz.

### TÁROLÁS:

A csomagokat sík, egyenletes felületen tároljuk úgy, hogy az egymásra rakott csomagok magassága ne haladja meg az 1,2 métert. A csomagokat lehetőleg napfénytől, hőtől és víztől védett helyen tároljuk. Kültéri tárolás esetén ügyeljünk rá, hogy a csomagok a föld felszínénél magasabb helyen legyenek (pl. raklapon) és le legyenek takarva valamilyen vízhatlan anyaggal (pl. fólia, vízhatlan ponyva stb.), a szellőzés biztosítása mellett. Meleg időben a zsindelet árnyékos helyen tároljuk!

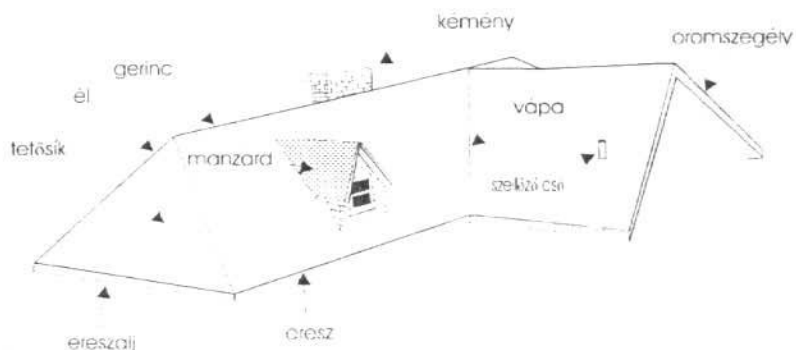
### FONTOS BIZTONSÁGI TANÁCSOK:

Mielőtt hozzákezdene a tetőfedő munkálatokhoz, kérjük figyelmesen olvassa el ezt az ismertetőt.

Az alábbi biztonsági tanácsokat a balesetek elkerülése érdekében kérjük vegyék figyelembe:

1. Ellenőrizzük, hogy a létránkon nincs-e hiányzó, repedt, vagy elkorhadt lépcsőfok.
2. Helyezzük a létrát szilárd talajra vagy alakítsunk ki egy ilyen helyet.
3. Rögzítsük a létra alsó és felső részét a csúszás elkerülése érdekében.
4. Biztosítsunk egy kapaszkodót a létra és a tető közötti közlekedés biztonságossá tételére.
5. Csak megfelelő időjárási körülmények között dolgozzunk! Halasszuk el a tetőfedést, ha esik a hó, az eső, ha jeges a tető és ha erős szél fúj.
6. A legideálisabb, ha az idő meleg, száraz és szélmentes. Viseljünk kalapot, hosszúujjú inget és hosszú nadrágot, ha süt a nap.
7. Ha a tetőn dolgozunk mindig gumitalpú cipőt viseljünk, így elkerülhetjük a megcsúszást. Győződjünk meg róla, hogy a tető nem nedves, vagy fagyott.

### ELNEVEZÉSEK:



### ANYAGSZÜKSÉGLET:

A zsindelek négyzetméterben kerülnek eladásra. A tető felületét megkapjuk négyzetméterben, ha a tetősíkok hosszát megszorozzuk a szélességükkel és összeadjuk a felületeket. A kiszámított összfelülethez plusz 12%-ot adjunk hozzá. Így kapjuk meg azt a zsindelek szükségletet, amely a veszteségek fedezésére szolgál: kezdőcsík, a gerinc elemek kialakítása és a vágási hulladék.

### DESKÁZAT KIALAKÍTÁSA:

A tető teherhordó szerkezetének (szellemenek, szarufák) megfelelő kialakítása az építész vagy statikus tervező feladata. A bitumenes zsindelek a tető teljes felületén folyamatos alátámasztást igényel. A bitumenes zsindelek aljzata készülhet 2,54 mm vastagságú egyenes szélű, 15,24 mm-nél nem szélesebb, légszáraz, deszkázatból vagy a gyártó által elfogadott egyéb szegezhető aljzatra. Az aljzat feleljen meg a héjazatra ható terheléseknek. Két deszka közötti fogasság maximuma 3 mm, és a hézag nem haladhatja meg az 5 mm-t. Az aljzatot gomba- és rovarkár ellen faanyagvédelemmel kell ellátni. Tetőtérbeépítés esetén égéskésleltető kezelés is szükséges.