

ML – 0012 – Használat irányított szálelrendezésű lapos (OSB) tetőhéjazaton

Műszaki Levél

Az irányított szálelrendezésű lap (OSB = Oriented Strand Board) gyakran használt anyaggá vált a tetőhéjazat építésben. Az OSB – lap egy fa-alapú, háromrétegű strukturális panel, a középső rétegében a szeletelt szálak helyzete a hosszoldalra merőleges, a szélső rétegekben azzal párhuzamos. Ezeket a faszálakat kötőanyaggal vonják be, majd hő és nyomás alá helyezik. A tetőfedő alkalmazásoknál való használathoz a terméket egy texturált felülettel gyártják, hogy javítsa a felületi tapadást és egy viaszt adnak a kötőanyag-készítményhez, hogy fokozza a nedvességgel szembeni ellenállást.

A GCP gyártmányú öntapadó tetőszigetelő alátétlemezek (Grace Ice & Water Shield[®], Grace Ultra[™], Grace Select[™], GCP szemcsés alátétlemez, Roof Detail Membrane[™] Tri-Flex[®] és a Tri-Flex[®] 15) használata ajánlott OSB aljzatokon. Azonban bizonyos esetekben az öntapadó membránok aljzathoz való tapadó képessége veszélybe kerülhet a felületi textúra milyensége, a panelhez adott viasz mennyisége és a munkaterületen adódó szélviszonyok miatt.

Olyan alkalmazásokban, ahol azt tapasztaljuk, hogy a membrán a tapadása a OSB felületéhez gyenge vagy erősen szeles körülmények várhatók még mielőtt lefednénk a végső tetőfedő borítással, szegezzük le a membrán kerületét 300 mm-ként tetőfedő szegekkel. Ha közepes vagy erős szél várható, további szegezésre lehet szükség a membrán belső területein is. Tűzőkapcsokat ne használjunk tetőfedő szegek helyett.

A szegezés alternatívájaként alkalmazhatjuk a Perm-A-Barrier[®] WB Primer vizes bázisú kellősítő anyagot a tetőfelületen, ennek fajlagos anyagfelhasználása 6-8 m / liter. Ha nedvesség éri, a Perm-A-Barrier[®] WB Primer és a GCP alátétlemez felülete csúszos lesz. Hagyjuk, hogy a Perm-A-Barrier[®] WB Primer alaposan megszáradjon, mielőtt járnunk kezdenénk az OSB felületen. Takarjuk be a membránt a lehető legrövidebb időn belül a választott tetőfedő anyaggal.

A GCP gyártmányú öntapadó tetőszigetelő alátétlemezek hosszú távú tapadása a texturált OSB felületen kiváló és a membrán teljesítményét nem befolyásolja.

További információért és szaktanácsért kérjük, forduljon a magyarországi forgalmazóhoz:

ISOPROF Szigetelésforgalmazó Kft. 1029 Budapest, József Attila útja 25. Telefon / fax: (1) 223-0240

Honlap: www.isoprof.hu

E-mail: isoprof@isoprof.hu

Mobiltelefon: +36 20 9627 997