



ROSHAR

רוח של חדשנות בתחום העץ

WWW.ROSHAR.CO.IL

הוראות והנחיות להתקנה של דקים תרמיים תרמורי

כדי להבטיח איכות ולשמור על המראה המושלם של מדרך העץ לאורך זמן יש להיצמד להוראות ההתקנה שבהמשך.

1. אחסון:

יש לאחסן את לוחות הדק של Thermory באזור המוגן מפני השמש, הגשם, ושאר נזקי אקלים ומזג האוויר. במידה ואין אפשרות לכך, יש לוודא כי לוחות העץ מורמים מעל הקרקע, מוערמים באריזה אחידה ומכוסה ע"י יריעה עמידה אטומה. את קצוות היריעה יש להשאיר פתוחה כך שהלחות לא תישאר לכודה בפנים. אחסון לא נכון עלול לפגוע באיכות ובתכונות העץ ויש להימנע מכך. בשום פנים ואופן אין להזניח ולהשאיר את לוחות העץ חשופות לנזקי מזג האוויר.

דגשים:

- א. אין חברת "רושאר איי אס אר בע"מ" אחראית על נזקים אשר יגרמו מתזוזות קרקע.
- ב. אסור להניח על הלוחות משקל רב על שטח קטן יגרום להרס בלתי הפיך ללוחות.
- ג. אין לכופף את הלוחות!

2. הכנת השטח ובניית תשתית:

- א. על מפלס הקרקע להיות נמוך מקו האפס הרצוי ב 150 ע"ב קרקע חשופה. ובכ- 100 מ"מ ע"ב יציקה, ריצוף, יריעה ביטומנית או כל משטח יציב אחר.
- ב. המתקין המבצע "יצוף" מים על שטח ההתקנה ע"מ לזהות שלוליות ומשקעים שאינם מתפנים. יש להתחשב בשיפועי השטח לפינוי משקעים ולהעלות פתרונות לניקוז המים תחת התשתית. לפני בניית התשתית ללוחות הדק יש לבצע שיפועים בתשתית הקרקע ו/או הבטון על מנת שהמים ינוקזו מחוץ למשטח הדק ושלא ייקוו מתחתיו.
- ג. בדיקת שיפועים מקדימה ע"י "השפרה" התזת מים ע"ג המשטח וזיהוי שלוליות וטיפול בנקי אילו ע"י מדה מתפלסת או פתרון ניתוב המים אל מחוץ לתוואי המשטח תמנע ריכוזי לחות גבוהים, עובש, פטריות יתושים וכו' תחת התשתית.
- ד. ביסוס התשתית יעשה ע"ג מרצפות "אקרשטיין" או לחילופין יציקות בטון.
- ה. בקרקע חשופה תתבצע פריסת יריעת פלריג גיאוטכנית על שטח ההתקנה ובחפיפה של 100 מ"מ.
- ו. קיבוע קושרות תשתית בכל 1200 מ"מ, חתך הקושרת יהיה לפחות 50% מחתך התשתית ולא יקטן מלוח 45/45.
- ז. המרחק בין מרכזי לוחות התשתית אינם יעלו על 450 מ"מ.
- ח. במידה ויש צורך בהארכת לוח התשתית יש לשמור שקושרת החפיפה לא תפחת מ 400 מ"מ בכל צד.
- ט. התשתית תרחף/תוגבה מעל לקרקע חשופה ב 50 מ"מ ומעלה. במשטחים יציבים התשתית תרחף מעל הקרקע ב 20 מ"מ ומעלה.

3. הערות כלליות לכל סוג בניית תשתית:

- ד. עדיפות להשתמש בתשתית כפולה (2 קומות תשתית) במידה ומפלט הדק מאפשר זאת.
- ה. הקפד תמיד שעץ התשתית אינו יבוא במגע עם הקרקע/אדמה.
- ו. יש לתת עדיפות לחתכי קורות תשתית רחבות כלומר 145/45 עדיף לשימוש על 75/45.
זכור! הגדלת חתך רוחב הקורה מחייבת את הגדלת חתך רוחב הקושרת.
- ז. ביצוע עבודות ביסוס כמצוין בפרק א לעיל ע"ג קרקעת מילוי שאינה עברה הידוק כראוי אינה נכונה, וקיימים סיכויי שקיעה גבוהים.
- ח. במידה וישנן אדניות בהיקף הדק או מילוי אדמה יש לתכנן תוחם אדמה העשוי מחומר פולימרי PVC (ניתן גם לבצע ע"י לוחות עץ ומריחה נדיבה של זפת קר במספר שכבות).
בכל מקרה מפלס האדמה אינו יעלה על גובה מפלס הדק ותמיד יהיה נמוך ממנו בכ 30 מ"מ.

4. התקנת לוחות הדק:

- א. שורת "לוח ראשוני" ברוב המקרים "הלוח הראשוני" מגיע בצמוד לפתח הגישה לחלל הדק. בצמוד לקו ריצוף קיים, בצמוד למסילות וויטרינה, או מפתן דלת/שער.
בהתקנת הלוח הראשוני יש לתת חשיבות רבה "לקו הישר" יש להשתמש בכוון לייזר או חוט בין 2 נק'.
- ב. את התקנת הלוח הראשוני יש לבצע ע"י "בורגי סיכה" בצד הצמוד לאלמנטים המוזכרים בסעיף 4א' ובציוד השני ע"י מתאם נסתר.
- ג. את בורגי הסיכה וברגים בכלל יש להחדיר ע"י קדח מוביל הגדול ב 1 מ"מ מקוטר הבורג, שים לב!!! אין לקדוח גם את לוח התשתית.
מיקום הבורג יהיה כ 25-30 מ"מ פנימה מפאות צידי הלוח ו 40 מ"מ פנימה מקצהו.
- ד. המשך ההתקנה ע"י מתאם נסתר מקורי תוצרת THERMORY עד לשורה האחרונה אותה יש צורך לחבר ע"ב אותו מפרט המופיע לעיל

5. שמירה על רצפות דק:

- א. ריהוט גן: יש לוודא כי לכל רגלי הרהיטים קיימת הגנת פלסטיק/רגל סילקון.
- ב. צמחייה: אין להניח ישירות על סיפון עץ אדניות ללא הגבהה מספקת ומתקן לאיסוף וניקוז עודפי ההשקיה.
- ג. אלמנטים בעלי שטח פנים רחב המונחים על משטח הדק גורמים ללכידת לחות ועלולים לגרום לעיוות בקיעה ריקבון וכתמים. אין להניח כל מוצר באופן קבע על רצפת הדק.
- ד. השקיה: הקפדה על כיוון נכון של ממטרות ו/או טפטפות, ומניעת הזרמת מים באופן תדיר על רצפת הדק שבעתיד יובילו לשינויי גוון וכתמים.
- ה. אין לרכוב על אופנים, גלגליות או לעלות על גבי הדק עם רכבי תפעול וגרירת ציוד. הדבר עלול להזיק ללוחות הסיפון ולגרום לשבר.
- ו. גוון לוחות דק ה ASH חום עז שמשתנה לאחר חשיפה לשמש עד לכסוף / פלטינה אך עדיין שומר על מראה השנתונים. כמו כן, לאחר ההתקנה נוצרים מרקמי סדקים ע"ג לוחות הדק, תופעה זו תקינה ונורמלית המופיעה בכל סוגי העצים ואין היא מעידה על פגם או חומר ברמה ירודה.
- ז. סביב בריכות שחייה ומתקני מים יש לתת חשיבות רבה לאזורים אשר באים במגע עם מים מטופלים כ.לור וחומצת מלח (PH/CL) המשמשים לבריכות נוי ובילויי יוצרים במשך הזמן בלאי גבוה המתבטא לרוב בהלבנה וכתמים בין אם מדובר באבן, עץ ובייחוד במוצרים טבעיים.

- ח. אין לנקות את הדק עם חומרי ניקוי כימיים העלולים להותיר כתמים, מומלץ להשתמש במים בלבד, ניתן להשתמש בנוזל המותאם לשטיפת רצפות פרקט טבעי.
- ט. ע"מ לשמר את טיב ומראה המשטח לאורך שנים יש להקפיד על תחזוקה נכונה של שימון של כאחת לשנה, בהתאם לצורך ולרמת החשיפה לקרינת השמש.
- י. תחזוקה לדק THERMO ASH אינה מצריכה פעולת לטש וניתן לבצע תחזוקה נכונה ע"י שטיפה, ושימון.

6. אחריות על לוחות דק מסוג ASH:

7.

ניתן להוריד את טופס תנאי האחריות מאתר החברה ROSHAR.CO.IL בעמוד קטלוגים ומסמכים. חשוב לעיין במסמך ולוודא כי קיימים ברשותכם המסמכים הנדרשים לזכאות לאחריות.

*אין החברה אחראית על נזקים עקיפים ועבודות ההתקנה.

*יש לשמור את חשבונית האספקה וכן את חשבונית המתקין / המתחזק.