

עדכון אחרון: ינואר 2020

תהליכי בנייה – עבודות גבס

הגדרות

- לוח גבס הינו לוח המורכב משכבת גבס היצוק בין 2 שכבות נייר קרטון רגיל או חסין מים.
 - מסגרת ללוחות גבס הינה קונסטרוקציה מפרופילי פלדה מגולוונת, אלומיניום או עץ הנועדת לשאת עומס מלוחות הגבס שמחוברים אליה ומהווה חלק בלתי נפרד מעיצוב קירות ותקרות.
 - בידוד תרמי – חומר שתכונותיו למנוע מעבר חום בין שני גופים בעלי טמפרטורות שונות.
 - בידוד אקוסטי – חומר שתכונותיו למנוע מעבר גלי קול בין שני חללים.
 - שפכטל – חומר הנועד למילוי סדקים בקיר או תקרה, יישור והחלקה של פני הצביעה.
- השלים העיקריים בעבודות גבס בבנייה הם: פירוק קירות ותקרות ישנים בעת ביצוע שיפוצים; התקנת מסגרת ללוחות גבס; בידוד תרמי ואקוסטי של קירות ותקרות; קביעת לוחות גבס; גימור – עבודות שפכטל וליטוש.



המקור: תפוז. שלבי תהליך ייצור לוחות גבס ורקע היסטורי, 15/12/2014. <http://www.tapuz.co.il/>

גורמי סיכון עיקריים בתהליך

גורמי סיכון גהותיים

- פגיעה בדרכי נשימה, בעור או בעיניים מסיבים מינרלים של חומרי בידוד
- חשיפה לאבק אנאורגני
- פגיעה במערכת שריר ושלד
- עקב בעיות ארגונומיות בעבודה

סיכונים בטיחותיים

- פציעות בידיים מקצוות חדים של פרופילים מתכתיים
- נפילות מסולם תוך התקנת מסגרות או קביעת לוחות גבס
- נפילת עובד העגורן מגובה
- פגיעה בעובד כתוצאה התמוטטות הפיגום
- קריסת תקרת גבס תוך כדי התקנתו
- פגיעה בעובד כתוצאה מנפילת חפצים מגובה
- פגיעה בעובד עקב התחשמלות



מקור התמונה: <https://www.homedepot.com/> Your Home Depot. Types of Drywall.

נוהג טוב בביצוע עבודות גבס בבנייה

ארגון עבודה

- בצע הדרכה לעובדים חדשים ולעובדים ותיקים לפחות אחת לשנה בנוגע למניעת סיכונים והגנה מפניהם באמצעות בעל מקצוע מתאים.
- שלט את תוכן הסיכונים באזור העבודה, לרבות שילוט בנוגע לצורך בשימוש בציוד מגן אישי.
- השתמש בבגדי עבודה בעלי שרוולים ארוכים ומכנסיים ארוכים. הרכב משקפי מגן. הגן על הראש באמצעות חבישת כובע מגן תיקני. הגן על כפות הרגליים באמצעות נעילת נעלי בטיחות תקניות. הגן על כפות הידיים באמצעות שימוש בכפפות מתאימות.
- השתמש בציוד חשמלי מתאים בעבודה, אשר יהיה תיקני, תקין ועבר בדיקת תקינות.
- ארגן את הסרת בגדי העבודה באתר העבודה ואת כיבוסם באופן מרוכז על ידי המעסיק באתר העבודה.
- דווח על מפגעי בטיחות וגהות, כמעט תאונות או תאונות עבודה.

דרישות למקום עבודה

עבודות גבס מבצעים גם אתרי בנייה בהם קיימים גורמים רבים בסביבתו של העובד, המהווים סיכוני גהות, כלומר, מסכנים את בריאותו ורווחתו של העובד (בעיקר אבק, סיכונים אקלימיים שגורמים להתייבשות גוף העובד, מכות חום, פגיעות קור, החלקת עובד בזמן הגשם וכו'). למניעת פגיעות הנ"ל על מבצע הבנייה לנקות אמצעים כלליים לשמירה על גהות במקום העבודה:

- א. הנגשת מחסה מפני מזג אוויר;
- ב. הנגשת מקום מנוחה ואכילה;
- ג. אספקת ביגוד, נעלי בטיחות, מסכות ומשקפי מגן;
- ד. אספקת מי שתייה;
- ה. הנגשה של פריטי עזרה ראשונה;
- ו. הנגשה של מלתחה;
- ז. הנגשה של נוחיות סניטרית;

ח. תליית שילוט המורה על הסיכונים באזור העבודה וכן תליית שילוט במידת הצורך המורה על השימוש בציוד מגן אישי.

בעת ביצוע עבודות גבס

- השתמש בציוד ואביזרי חשמל תקינים אשר נבדקו בהתאם לתקנים מקובלים בתחום החשמל והוראת היצרן.
- השתמש בציוד מגן אישי:
 - בגדי עבודה בעלי שרוולים ארוכים, מכנסיים ארוכים, נעלי בטיחות, כפפות קסדות מגן ומשקפי מגן;
 - ציוד מגן אישי מתאים בעת עבודה בגובה.