

לוח גבס ONEX לאזורי חוץ

לוח הגבס ONEX לאזורי חוץ מורכב מליבת גבס בלתי דליקה, בתוספת של חומרים דוחי מים חזקים וסיבי זכוכית מיוחדים אשר נבחרים תוך לקיחה בחשבון של בריאות האדם וטבעו, המזרן המצופה פיברגלס מיוחד מגביר את חוזקו כנגד תנאי מזג האוויר, בקו הייצור ההיי-טק הטכנולוגי שלנו.

יתרונות

- * בעודו בעל עמידות מוגברת המושגת באמצעות עשיית שימוש במחצלת (סיבי) זכוכית מיוחדת שעובדה להיות חסינת אש, לוח הגבס הינו בעל פני משטח חלקים ומשמש כמצע בסיס מצוין ליישומים דקורטיביים.
- * עקב עמידותו הגבוהה, הוא ממזער בעיות העלולות לנבוע מאופן הטיפול, היישום והשימוש בו.
- * מעצם היותו חומר "נושם", הוא מאזן את הלחות הסביבתית ומסייע ביצירת סביבות בריאותיות.
- * מכיוון שהוא מוצר דוחה מים ובעל שיעור ספיחת מים ברמות נמוכות ביותר (פחות מ-3% ביחס למשקל למשך שעתיים), הוא מסייע במניעת דליפה של מים מהקירות החיצוניים בבניינים.
- * מלבד היותו קל להכנה, ליישום / הרכבה ולפירוק, הוא מסייע לחסוך זמן ועבודה, מאפשר את העברת חומרי ההתקנה והבידוד דרך חללי היישום.
- * בהשוואה ליישומי הקיר הקונבנציונליים, הוא מפחית במידה משמעותית את העומסים החלים על קיר הבניין ומקטין את גודל הקורות, העמודים ולוחות המפלס, ובכך הוא ממזער למעשה את עלויות הבנייה.
- * מאחר ומדובר בחומר בעל חסינות אש מדירוג A1, הוא מהווה הגנה מפני אש. בעזרת הביצועים והעמידות שלו, הוא מאפשר ליצור פרודורי / מסדרונות לפינוי חירום במהלך שריפה, והוא גם ממזער את הנזק העלול להיגרם לרכיבי הבניין השונים הנושאים בעומסים.


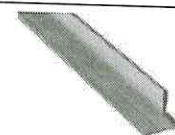

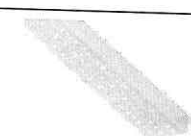


אזור היישום

מערכות של קירות חיצוניים, שיפולי קצה ביישומי קירות, מבני קירות של הפירים בבניין, אזורים רטובים וציפוי של רכיבי בניין.

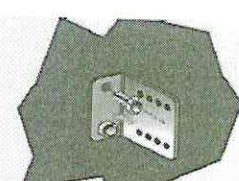
הכנת משטח

לצורך החיפוי על גבי קיר קיים, יש להשיג משטח יישום שהינו מוצק במידה מספקת, בנקודות שבהן אלמנטי החיבור העשויים פלדה אמורים בעת ההרכבה, לקבע את פרופילי הלוח על גבי הקיר. לצרכי יישום של מערכות מסגרות פרופילים, אם קיים חספוס משמעותי באזור היישום אזי יש לדאוג להסירו, אם קיימים חללים עמוקים וגדולים, אז יש למלא אותם בטיט מילוי DERZONAT לאזורי חיבור.

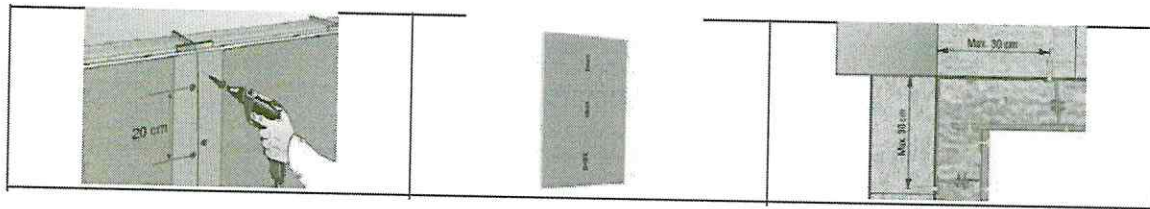
החומרים בהם נעשה שימוש בעת היישום

<p>הוא עשוי מפלדה מיוחדת בעובי של 2 מ"מ ובעל מקדם הולכה תרמית נמוך, שיורכב על גבי החזית תוך שימוש בחומרי בידוד עבים יותר</p>		<p>רכיב חיבור בצורת L</p>
<p>זהו פרופיל קיר חוץ מגולוון בעובי 0.9 מ"מ, ובהרכב של 275 גר' / מ"ר שעל גביו אמורים לקבע את לוחות הגבס</p>		<p>פרופיל חזית</p>
<p>פרופיל בהרכב של 275 גר' / מ"ר, בעל דופן בעובי של 0.5 מ"מ, שנעשה בו שימוש להגברת העמידות של הפינות בפני פגיעה. זהו פרופיל פינות מגולוון.</p>		<p>פרופיל פינה</p>
<p>זהו פרופיל על בסיס PVC המשמש לצורך ניתוק לוח הגבס מהרצפה.</p>		<p>פרופיל התחלתי</p>
<p>אלו הם החומרים המשמשים לצורך בידוד.</p>		<p>לוח בידוד וצמר מינרלי</p>
<p>זהו סוג של טריז המשמש לצורך הקיבוע של משטחי בטון מזוין.</p>		<p>עוגן פלדה</p>
<p>זהו בורג קודח המשמש לצורך הצמדת לוחות הגבס החיצוניים אל הפרופיל, עד לעובי קיר של 2 מ"מ.</p>		<p>בורג</p>
<p>משמש לצורך הקיבוע של אביזרי החיבור בצורת T או L על גבי משטחי קירות קיימים, כגון לבנים, בטון מאורר או בלוק בנייה.</p>		<p>עוגן</p>
		<p>לוח גבס ONEX לאזורי חוץ</p>

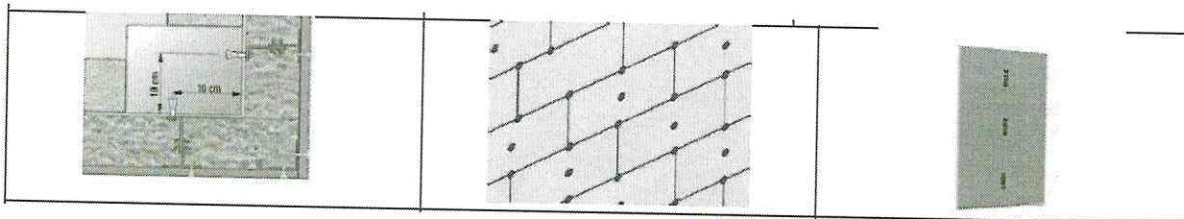
שלבי היישום

		
<p>בנקודות בהם החיבור מתבצע על גבי חלקי בטון כגון מפרקי חיבור, קורות, עמודים וריצוף, יהיו שני עוגני פלדה נפרדים על גבי מצע הבסיס המוצק.</p>	<p>יש לבחור מבין רכיבי החיבור בצורת ה-L המגיעים באורכים שונים של 75, 100, 125, 150 מ"מ את אלו המתאימים לפילוס החזית, ו- / או לעשות שימוש בעובי הצמר המינרלי המתאים.</p>	<p>על מנת להרכיב את רכיבי החיבור על גבי מצע בסיס מוצק ויציב, יש ליישם תחילה את חומרי הטיט הנמזגים או המתנפחים רק על גבי החלקים שאליהם יקובעו רכיבי החיבור.</p>

<p>יש לעשות בהם שימוש לצורך הקיבוע של אביזרי החיבור אל הקירות הקיימים, כאשר יש לבחור בסוג הטריז / הדיבל המתאים, בהתאם לסוג הקיר (לבנים, בטון מאוורר, בלוקים וכד')</p>	<p>יבחרו התקני צימוד באורכים המתאימים, על פי מיקום האנגר המצויר על גבי חזית הקיר והם ייקבעו אל הקיר.</p>	<p>אביזרי והתקני החיבור הבאים זה אחר זה, מקובעים אל פני משטח הקיר במרווחים של 60 ס"מ (או 40 ס"מ) בציר האופקי ובמרווחים של 70 ס"מ בציר האנכי.</p>
<p>התקן החיבור המתאים ללוח המפלס או לקורה העשויים מבטון מזוין יקובע אליהם, על ידי השארת מרחק שווה (משני הצדדים) בהתאם לעובי הרצפה. על מרחק זה להיות לא פחות מ- 3 ס"מ.</p>	<p>פרופיל החזית אמור להיות מקובע במרחק של לא יותר מ- 25 מ"מ מאביזרי הצימוד. כתלות בעובי של הצמר המינרלי שיש לעשות בו שימוש, יש לכוון את המרחק בין פרופיל החזית של הקיר לקיר עצמו כך שיעמוד לפחות על 150 מ"מ ולפחות על 50 מ"מ.</p>	<p>פרופיל החזית מורכב על גבי העוגן ומקובע ומוצמד אליו בשתי נקודות של הקדחים המצויים על גבי התקן החיבור.</p>
<p>בהתאם לפרויקט, פרופילי החזית יקובעו על גבי התקן החיבור במרווחי ציר של 60 ס"מ (או 40 ס"מ).</p>	<p>יש להשאיר רווח של לפחות 5 מ"מ בין פרופילי החזית העוקבים בכיוון האנכי.</p>	<p>יש להשאיר מרווח של לפחות 5 מ"מ בין הרצפה לפרופיל החזית של לוח הגבס, כך שפרופיל החזית לא יבוא במגע עם הרצפה.</p>
<p>בין פרופילי החזית יש להניח צמר מינרלי בעל צפיפות נמוכה בעובי שנבחר. את הצמר המינרלי יש להניח בזהירות רבה ותוך שימת לב מרבית, על מנת שניתן יהיה להבטיח את רציפות הבידוד התרמי, מבלי שיהיו מרווחים בין הפרופילים ובצורה כזו שהוא יכסה את כל פני משטח הקיר.</p>	<p>על מנת שניתן יהיה לנתק את לוח הגבס מעל גבי הרצפה, אל פרופיל החזית לאורך כל פני משטח הקיר, יוצמד פרופיל התחלתי על בסיס PVC.</p>	<p>את לוח הגבס יש לחתוך באמצעות מספריים ותוך שימוש בסכין חיתוך. לאחר מכן, הליך החיתוך יושלם על ידי שבירת קטע הלוח החתוך וניתוקו מהלוח הגדול לאחר שהופכים את כל הלוח מלמעלה למטה וחותכים את הלוח גם מהצד השני. לצורך החיתוך של לוחות גבס אין צורך בכלי עבודה המייצרים אבק, כגון דיסק חיתוך או משחזת זווית.</p>



<p>לוחות הגבס ימוקמו בצורה ממורכזת לכנף של פרופילי החזית. ראשי הברגים יהיו באותו הגובה של פני המשטח העליון של לוחות הגבס והם אינם אמורים לנקב את המזרן ולחדור את הליבה.</p>	<p>לוחות הגבס מחוברים בקו האופקי כך שכל פני השטח יהיו מכוסים! הלוחות יכולים להיות חשופים לתנאי מזג האוויר, לפרק זמן של עד 12 חודשים, מבלי כל צורך ביישום של ציפוי כלשהו על גבי פני המשטח העליון שלהם.</p>	<p>התקן החיבור המתייחס לפינה הפנימית ממוקם במרחק מקסימלי של 30 ס"מ מהפינה. במקום שבו תיווצר הפינה הפנימית, פרופיל הפינה יחובר אל פרופיל החזית. לאחר מכן, היישום של הפינה הפנימית יושלם על ידי הקיבוע שלה אל פרופיל הפינה, מהצד האחר של הפינה הפנימית.</p>
---	---	---



<p>התקן החיבור המיושם על גבי הפינה החיצונית, ימוקם במרחק מקסימום של 10 ס"מ מהפינה. לוח הגבס יקובע אל פרופיל הפינה בדיוק במקום שבו עומדת להיות מיוצרת הפינה החיצונית. לוח הגבס מהצד האחר של פרופיל הפינה יושלם על ידי הקיבוע שלו אל פרופיל הפינה.</p>	<p>הציפוי יכול להתבצע ישירות על גבי לוחות הגבס. שלב היישום של הציפוי הינו זהה ליישומים המסורתיים של חיפוי, וההבדל היחיד הוא בסוג הדיבלים בהם נעשה שימוש בחיפוי. הדיבל שנעשה בו שימוש הינו מסוג דיבל בעל קצה קודח עם ראש מצנח.</p>	<p>הגימור של פני המשטח העליון יכול להיעשות גם באמצעות יישום של מערכת ציפוי של פני משטח. במקרה זה חשוב מאד לציין שהפרופילים של מערכת מסגרות החיפוי מקובעים אל פרופילי לוחות הגבס.</p>
--	---	--

אזהרות ואמצעי זהירות

- * היישום חייב להיעשות כראוי ובאמצעות החומרים המומלצים. אסור בתכלית האיסור שהפרופילים והחומרים המיושמים יהיו מאיכות ירודה.
- * הברגים שיעשה בהם שימוש חייבים להיות עמידים בפני קורוזיה ויש לגלוון את הפרופילים בהתאם לתנאי הקיר החיצוניים.
- * אם אמורים להיות הרכבות כגון שלטים או מזגנים על גבי לוחות הגבס ONEX, יש להסתייע לשם כך בעמודים ובקורות המבניים, או ניתן לעשות שימוש ברכיבי תמיכה מיוחדים.
- * הברגים אשר יעשה בהם שימוש חייבים להיות עמידים בפני קורוזיה. (תרגום מטורקית)

הגבלות יישום

- * לצורך הנחה בין הפרופילים יש לעשות שימוש בגודל המתאים של חומרי בידוד.
- * יש לחדש / להחליף כל לוח גבס או חומרים נלווה פגום ובמהלך היישום אסור להשתמש חומרים פגומים כלשהם.

תנאי אחסון

על מנת לשמור על לוחות הגבס מפני נזקים, יש לאחסן אותם על גבי רצפה שטוחה ונקיה. אסור ללוחות הגבס לבוא במגע ישיר עם הרצפה ויש לאחסן אותם באזורים המציעים הגנה מפני תנאים סביבתיים מזיקים (עיבוי, לחות וכד').

ONEX

ONEX

ONEX