



1. הצגת ריצוף PVC של פורטלוק

אנו מציגים בפניכם ריצוף PVC (פוליוויניל כלוריד) משתלב - מערכת המשורה הראשונה. האריחים מיוצרים במכונת הזרקה חדישה וטכנונית באנרגיה ובעיצוב הומוגני או הטרוגני. ניתן להניח את מערכת אריחי פורטלוק (Fortelock) על מצע חדש כמו גם על מצע קיים. הודות לחומרי הייצור שנבחרו בקפידה, האריחים ההומוגניים שלנו מצטיינים בעמידות הגבוהה בפני שחיקה, בעמידות כימית

2. הנחת הרצפה החדשה

התקינו תמיד את האריחים על משטח שטוח וקשיח. לפני הנחת האריחים יש לבצע התאקלמות לתנאי סביבה (ראה סעיף 2.4). במקרה של עומס גבוה יותר על הרצפה (במיוחד בעת שימוש בעגלות משטחים), יש לשקול קיבוע או הדבקה (ראה סעיף 2.6). לפני ההתקנה, אנא קראו את תנאי האחריות, העצות והאזהרות שלנו (ראה סעיפים 3 ו-4).

לפני תחילת הנחת מוצרי פורטלוק, יש תמיד צורך למדוד את החדר בקפידה. אנו ממליצים לתכנן את הנחת הרצפה כך שמשני צידי החדר ינחו ידחיות באותו הגודל. קחו בחשבון רווח של 10 מ"מ מכל נקודה קבועה (למשל מסביב לעמוד, כונית וקירות). הרווח ניתן לכסות באמצעות לוח עוקף. במהלך הנחת שורות האריחים יש לבדוק כל הזמן את הדיקו הדרוש בעזרת קווים מסומנים מראש וניצבים המחוברים אליהם. זה חשוב במיוחד במשטחים גדולים יותר וחדרים בעלי זוויות לא ישרות.

2.1 הוראות ספציפיות לסדרות פורטלוק: INDUSTRY XL, INDUSTRY ULTRA

התחילו את ההתקנה מהכניסה לחדר באופן הבא: תחילה סמנו את מרכז החדר באמצעות גיר או לייזר על המצע. מהמרכז ציירו שני קווים מאונכים זה לזה, ראו את הקו המקווקו בתמונה מספר 1. לאחר מכן, הניחו את האריחים ביחס לקווים אלו, לפי הסדר כמו בתמונה הלעיל.

אם תרצו להתקין את הרמפות בצורה מדויקת, צרו תחילה שתי שורות של אריחים לאורך הקו וחברו אליהן את הרמפות והפינות במיקום הרצוי.

את החיתוכים הסופיים, הנחת האריחים ההיקפיים והלוח העוקף בצעו רק לאחר הנחת כל האריחים. בעת חיתוך האריחים ההיקפיים, יש לקחת בחשבון רווח של 10 מ"מ מכל נקודה קבועה (כגון מסביב לעמוד, כונית וקירות). ניתן לכסות את הרווח באמצעות לוח עוקף.

2.2 הוראות ספציפיות לסדרות פורטלוק: INDUSTRY XL, INDUSTRY ULTRA

הכנה:

מתחילים להניח מצד שמאל ומתקדמים בהדרגה לכיוון ימין. לכן, לצורך מדידה, אנו בוחרים פינה של 90 מעלות או פחות, ראה תמונה מספר 2.

לפני ההנחה נסמן את הזווית הישרה בפינת החדר שבחרנו על המצע באמצעות גיר, סרט סימון או לייזר.

הזווית הישרה מהקיר צריכה להיות בגודל האריח החתוך המתוכנן (הכוונה לאריח החתוך על ידי האריח השלם הראשון לכיוון הקיר), אשר צריך להיות בגודל של לפחות 1/3 מגודל האריח השלם (במקרה של הנחה ממורכזת).

מהפינה מציינים שני קווים בזווית ישרה - ראה את הקו המקווקו בתמונה מספר 2, המשמשים למדידת החתכים של האריחים ההיקפיים ובמקביל בדיקה רציפה של זיקו ההנחה.

עם זאת, ניתן לבצע את ההנחה גם בצורה אסתטית מתאימה מבחינת מיקום הרווח בין האריחים. העיצוב של אריחי פורטלוק Business הינו אקראי, לכן אנו ממליצים קודם כל לסדר את האריחים כראות עיניכם ורק לאחר מכן להניח אותם.

⚠ חשוב

החלק הבולט של חיבור פאזל צריך לפנות תמיד לכיוון ההנחה, והחלק הנסתר של חיבור פאזל - לכיוון הקיר, ראה תמונה מספר 3.

הנחת האריחים:

ישנן שתי אפשרויות הנחה:

• בשיטת לוח שחמט רגילה, כאשר פינות האריחים מתחברות זו לזו (ראה סעיף 7).

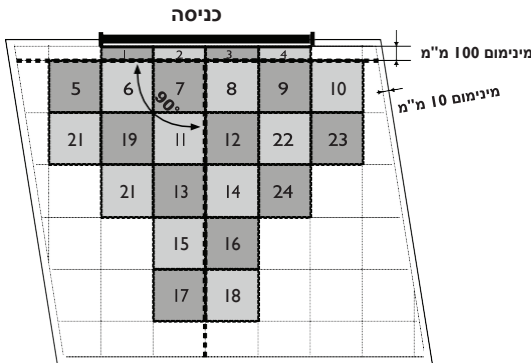
• הנחה "חופפת", בה כל אריח מונח בהיט ביחס לאריח הקודם (במקרה של BUSINESS רק ב-16, 32 ו-48 ס"מ).

ראשית, מניחים את האריח הפינתי המיוחד ומיישרים אותו לפי הקווים עם זוויות ישרות המסומנים על המצע ועל פיהם נמשך את הנחת האריחים. שני צדדי האריח הפינתי עם חיבורי פאזל צריכים לפנות אל החדר, ראה תמונה מספר 3.

מניחים את שאר האריחים תחילה על ידי קיבוע של פינות האריח בחזקה לתוך חיבורי פאזל של האריח התחתון. לאחר מכן, אנו מקישים על כל חיבורי פאזל בכיוון מהפינה למרכז האריח, ראה תמונה מספר 4. הליך זה מבטיח חיבור חזק של כל האריחים. במקרה של הליך עבודה שונה, חיבורי פאזל עלולים להינזק. בודקים את איכות החיבור והמקום הנכון של האריח על ידי נגיעה בנקודת חיבור פאזל. בודקים את זיקו ההנחה והאם ההנחה היא בזווית ישרה על ידי התבוננות בפרטי החיבור (בעיקר בנקודה בה החיבורים מצטלבים במקרה של הנחה ישרה) ושימוש בקווים המסומנים. כאבזרים נלווים, אנו ממליצים להשתמש בלוחות עוקפים המיוצרים בעיצובים שונים, ובפרופילי רמפה, מעבר וסיום.

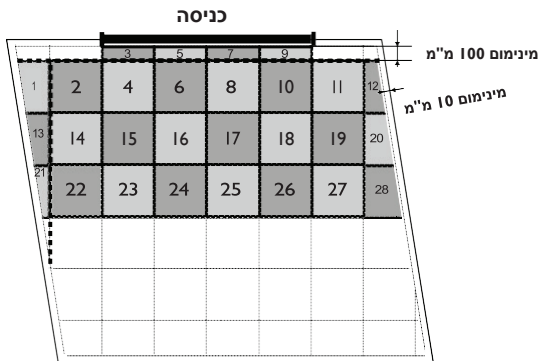
תמונה מספר 1

הנחת אריחי פורטלוק INDUSTRY ULTRA, INDUSTRY, LIGHT XL



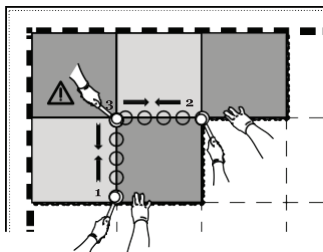
תמונה מספר 2

הנחת אריחי פורטלוק BUSINESS, INVISIBLE



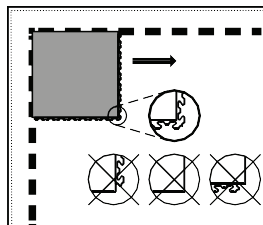
תמונה מספר 4

שיטת הנחת אריחי BUSINESS, INVISIBLE



תמונה מספר 3

כיוון הנחת אריחי BUSINESS, INVISIBLE



2.3 הוראות סופיות

הניחו את האריחים במקומם על פי הסדר המופיע בתמונה והקישו עליהם בפטיש גומי (עם ראש שחור או לבן בהתאם לצבע הרצפה). התחילו בפינות החיצוניות של האריח ועבדו לכיוון הפינה הפנימית של האריח. חיוני שהאריחים יישמרו בזווית ישרה זה לזה.

לאחר ההנחה, אנו ממליצים להשתמש בתכשירים וחומרי ניקוי מחברת Dr. Schutz ולהמשיך לפי הסעיף "ניקוי", תחזוקה וחיטוי". כדי להגדיר מרחבי עבודה במחסנים ובמעלים תעשייתיים ניתן להשתמש בסרט דבק לסימון עשוי PVC-מ.

2.4 תנאי טמפרטורה והכנת המצע

אל תניחו את האריחים מיד לאחר קבלתם. יש לאקלם את חיפוי הרצפה לפחות 48 שעות לפני ההנחה בטמפרטורה של 18-26 מעלות צלזיוס, תוך התחשבות בטמפרטורה בחדר הנתון. ככל שהטמפרטורה גבוהה יותר, כך האריחים מתאקלמים מהר יותר. יש להסיר את האריחים מהמשטחים ולהניחם בחדר בו יונחו. כדי להקל על התליך ההתאקלמות, חלקו את האריחים לערמות קטנות יותר, למשל ערמות של 10 יחידות או 6 יחידות במקרה של אריחים מסוג XL. שימו לב, אסור שטמפרטורת המצע תרד מתחת ל-15+ מעלות צלזיוס. **טמפרטורת העבודה במהלך ההנחה וב-24 שעות שלאחר מכן חייבת להיות קבועה ובטווח של 18-26 מעלות צלזיוס**, על מנת למנוע שינויי גודל קשורים לטמפרטורה של פטירים שונים של חיפוי הרצפה. בהנחה שיהיו שינויים סבירים בטמפרטורה, חיוני לקחת בחשבון את תנועת הרצפה ולהשאיר רווח של 10 מ"מ בין האריחים לכל נקודה קבועה (למשל קיר). אם ההנחה חייבת להיעשות בטמפרטורה שמתחת ל-15+ מעלות צלזיוס, השאירו מרווח התפשטות גדול יותר בין האריחים לכל נקודה קבועה (למשל קיר). במקרה של מקומות עבודה עם טמפרטורה של הרצפה מתחת ל-0 מעלות צלזיוס, פנו למחלקת המכירות של היצרן.

הכנת המצע

ניתן להניח אריחי פורטלוק כמעט על כל משטח קשיח בתנאי שהוא חלק ומפולס. לכן, הסירו כל בליטות מהרצפה. מלאו את כל מה שלא ישר ואת כל החורים במלט או חומר איטום לתיקון רצפות. אם נרצה שהאיכויות הפונקציונליות של רצפת PVC יישמרו באופן קבוע, הרי שחינוי המצע יהיה נקי מפגמים ויבנה על פי המלצות התקן הלאומי או האירופאי הנוכחי.

▲ המלצה

אם עדיין מתבצעות פעולות בנייה אחרות, הגנו על כל חיפויי הרצפה החדשים עם כיסוי מגן מתאים. כך תפחיתו את הסיכון לנזק לא רצוי.

2.5 חיתוך אריחים היקפיים, התקנת לוחות עוקפים

כדי לקצר את האריח, יש צורך למדוד את הצד החתוך כנגד הקיר או הנקודה הקבועה כך שמרווח ההתפשטות המומלץ יישמר לאחר הנחת האריח. שמרו על מרווח ההתפשטות זה לכל בליטה או חיבור (למשל חימום, סוג אחר של כיסוי רצפה). לאחר מכן כסו את המרווחים בלוחות עוקפים או לוחות מעבר. לחיתוך קל, ישר ומהיר של אריחים בודדים, או ממליצים להשתמש בחותך/גיליטינה, למשל "Magnum Soft Flooring Shear" (762 מ"מ). אנו יכולים להשתמש גם בסכין מתקפלת או במסור אנוכי, במיוחד עבור צורות מעגולות. לפני ביצוע חיתוכים קשים ומיוחדים, אנו ממליצים להכין תחילה תבנית לבדיקה. אפשר גם להשתמש באקדח אוויר חם לחימום האריח בנקודת החיתוך שיאפשר עבודה קלה יותר עם סכין החיתוך. במיוחד עבור חתכים מורכבים יותר (למשל סביב תנורי חימום, משקופים, שקעים ופינות חיצוניות) החיתוך יהיה הרבה יותר קל עם שימוש באקדח אוויר חם.

▲ אזהרה

במקרה זה, תמיד לחמם את האריחים מהצד התחתון! עבור מוצרי סדרת פורטלוק ניתן להשלים עם לוחות עוקפים מקוריים, העשויים מאריחים מהסדרה הרלוונטית (למעט ECO), כאשר הפרמטרים הטכניים נשארים זהים למוצר המקורי.

ניתן להתקין לוחות עוקפים בשלוש דרכים:

- על ידי הברגת לוח עוקף בסיסי אל הקיר והכנסת לוח עוקף,

▲ חשוב

אנו ממליצים שרוחב האריחים החתוכים הקרובים ביותר לקירות יהיה יותר מ-1/3 מגודל האריח. עבור דלתות ופינות, שטח החלק החתוך של האריח צריך להיות גדול ממחצית האריח המקורי כולו.

2.6 קיבוע והדבקת אריחים

בתנאים מסיימים המפורטים להלן, יש לקבוע או להדביק את ריצוף PVC של פורטלוק למצע.

2.6.1 קיבוע

קיבוע הוא חיבור ניתן להסרה בין האריחים לרצפה, המבטיח את יציבות האריחים בתנועה בעומסים גבוהים במידה מספקת. הקיבוע יכול להתבצע באמצעות ציפוי רצפה הניתן להסרה במים או סרט קיבוע.

אנו ממליצים להשתמש במוצר לקיבוע האריחים "UZIN Universalfixierung 6473". המצע הסופג סופג את ציפוי הפיזור הדליל ומפחית את האפקט נגד החלקה, לכן יש להספיג את המצע בפריימר החדירה העמוקה המתאים לפני ביצוע הקיבוע.

לקיבוע האריחים אפשר להשתמש גם בסרט דבק דו צדדי לצורך קיבוע. בשל יכולת ההידבקות הגבוהה שלו, ניתן להניח את סרט הקיבוע מתחת למרכזי האריחים או מתחת לשולי האריחים. ככל שהרצפה חלקה יותר, כך יכולת ההדבקה של סרט הקיבוע גבוהה יותר.

יתרונות

- יישום פשוט של קיבוע באמצעות רולר
- צריכה נמוכה
- פירוק קל של אריח אחד או אפילו של הרצפה כולה
- ניתן להסיר בקלות את שכבת הקיבוע עם מים חמים ומבלי לפגוע במצע

2.6.2 הדבקה

הדבקה היא שיטה לחיבור קבוע של האריח לרצפה. במקומות רגילים, ניתן להשתמש בדבקי הפיזור או בדבקים המסיימים הרגילים המתאימים להדבקת ריצוף PVC. אנו ממליצים על "ACM Epoxy ECO", "DIPUR 522 A+B", "Mapei Adesilex G19", "KR 430 Uzin". להדבקת אריחים באזורי עומס רב.

פעלו לפי הוראות הקיבוע של היצרן ולתנאי השימוש בדבקים ושימוש נכון בהם.

2.6.3 מתי לקבוע או להדביק את האריחים?

חשיפה לאור שמש ישיר

יש להדביק את האריחים במקומות החשופים לאור שמש ישיר. מדובר בעיקר בחללים עם חלונות במקום קיר, דלתות של מקודת העמסה הפונות דרומה, צוהר תקרה ועוד. אריחים החשופים לאור שמש ישיר יכולים בקלות רבה להתחמם ולהתרחב יותר משאר הרצפה ומהר יותר.

▲ אזהרה

אריחים העשויים מחומר ממוחזר יכולים להתרחב יותר מאשר אריחים העשויים מחומרים גולמיים. אריחים מצופים לכה פורטלוק Invisible ו-XL יכולים להתרחב יותר מאריחי פורטלוק Industry בגלל העובי ולכן יש להדביק אותם במקומות בהם האריחים עלולים להתחמם.

עגלות כבדות ומשטחי העמסה גבוהה

מלגזות ועגלות משטחים מסוימות יכולות לפגוע בעמידות חיבורי פאזל של ריצוף PVC של פורטלוק. מדובר למשל בעגלות כבדות עם גלגלים קטנים, בעיקר עגלות חשמליות למטענים כבדים, כאשר המצבר ממוקם מעל הציר המונע הראשי. אם אתם משתמשים בעגלות מסוג זה, אנו ממליצים לבדוק את האריחים הללו עם העגלות לפני קבלת החלטה באיזה סוג אריח להשתמש, ולקבוע או להדביק את האריחים לרצפה לשימוש קבוע.

מקורות חום חיצוניים וממירים קטליטיים

תנורים, כבשנים וממירים קטליטיים ומקורות חום אחרים עלולים לחמם את הרצפה ולגרור להתרחבות האריחים. כדי להימנע מתהליך זה, הדביקו את האריחים באזור מקור החום, בין אם מול התנור או היכן שהממיר הקטליטי או מקור חום אחר יהיו כאשר המכונת תחנה.

▲ הערה

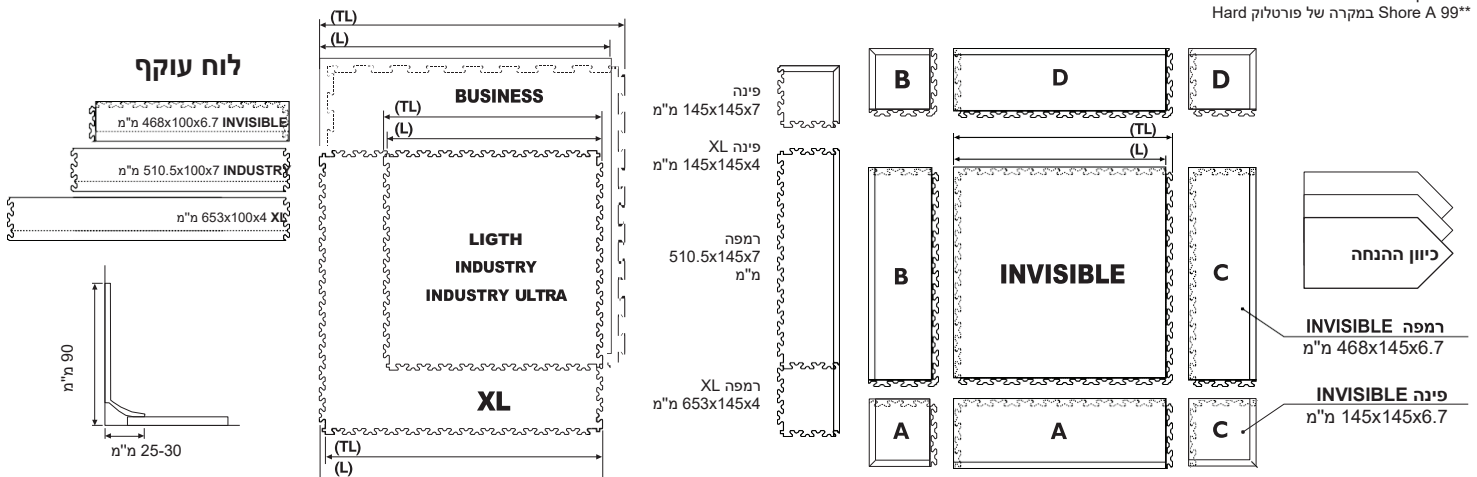
אלא אם צוין אחרת, הנהלים, ההמלצות והאחריות להלן חלים על כל סוגי הריצוף של פורטלוק.

5. פרמטרים טכניים של ריצוף PVC פורטלוק

אריחי הרצפה פורטלוק כפופים לתקני איכות של EP והמועצה מס' 305/2011 ("CPR") בהתאם לנוהל על פי התקן המותאם ČSN EN 14041. ניתן למצוא מידע מפורט על המוצר והגרסאות שלו בקטלוג או באתר: www.fortelock.cz. לקבלת מידע נוסף, צרו קשר עם המוכר.

| ריצוף PVC פורטלוק | | | | | | תקן | |
|------------------------------------|----------------------------------|--|---|---|---|------------------------|------------------------------|
| BUSINESS | XL | INVISIBLE | LIGHT | INDUSTRY ULTRA | INDUSTRY | | |
| 2320 | 2030 - עור נחש | 2030 - עור נחש | 2050 - יהלום 2060 - עור 2080 - מטבעות | 2410 - יהלום 2420 - עור 2440 - מטבעות | 2010 - יהלום 2020 - עור 2040 - מטבעות | - | קוד מוצר - אריחים |
| ZDL012 | 2235 | A סוג - 2035 B סוג - 2034 C סוג - 2033 D סוג - 2032 | | 2015 - יהלום 2025 - עור 2045 - מטבעות | | - | קוד מוצר - רמפות |
| ZDL012 | 2236 | A סוג - 2036 B סוג - 2037 C סוג - 2038 D סוג - 2039 | | 2016 - יהלום 2026 - עור 2046 - מטבעות | | - | קוד מוצר - פינות |
| 2321 | 2231 | 2031 | | 2011 - יהלום 2021 - עור 2041 - מטבעות | | - | קוד מוצר - לחות עוקפים |
| 23 - 34 - 43 (ČSN EN ISO 10874) | 32 - 33 | 42 - 33 | 32 - 33 | 42 - 43 | 42 - 43 | ČSN EN ISO 10582-10581 | אזור שימוש, רמת שימוש |
| 668 על 668 מ"מ | 653 על 653 מ"מ | 468 על 468 מ"מ | 510.5 על 510.5 מ"מ | | | - | גודל אריח עם חיבור פאזל (TL) |
| 640 על 640 מ"מ | 639 על 639 מ"מ | 453 על 453 מ"מ | 496.5 על 496.5 מ"מ | | | - | גודל כיוסי בפועל (L) |
| ריצוף הטרונגי | | | | | | - | סוג |
| 4.1 ק"ג | | 1.8 ק"ג | 1.7 ק"ג | 3.1 ק"ג | 2.3 ק"ג | - | משקל (± 10%) * |
| עור נחש | | | | | | - | משטח |
| 7 מ"מ | 4 מ"מ | 6.7 מ"מ | 7 מ"מ | 10 מ"מ | 7 מ"מ | - | עובי |
| 2 מ"מ | 0.7 מ"מ | 6.7 מ"מ | 7 מ"מ | 10 מ"מ | 7 מ"מ | ČSN EN ISO 24340 | עובי שכבת הדריכה |
| 0.4% ≥ | | | | | | ČSN EN ISO 23999 | יציבות מיידית * |
| טובה (EN 423) | | טובה (ČSN EN ISO 26987) | | | | - | עמידות כימית |
| Bfl-s1 | | | | | | ČSN EN ISO 13501-1+A1 | תגובה לאש * |
| מתאימה | | | | | | ČSN EN ISO 846 | עמידות בפני חיידקים |
| Shore A 92±3 | | | | | | ČSN EN ISO 868 | קשיות ** |
| 0.04 מ"מ ≥ (תקן 0.10) | מתאים (EN ISO 4918) | > 0.1 מ"מ | | | | ČSN EN ISO 24343-1 | עיוות לאחר טעינה סטטית * |
| מתאים (EN ISO 4918) | - | מתאים (ČSN EN ISO 425) | | | | - | השפעת כיסא הגלגלים |
| - | טוב מאוד | - | | | | EN ISO 16581 (EN 424) | השפעת רגלי הרהיטים |
| - | I (ČSN EN ISO 10582) | - | | | | - | עמידות בפני שריטות * |
| R9 | R10 | | | | | DIN 51130:2014-02 | גוד החלקה * |
| 0.20% => מהאורך הנומינלי | | | | | | ČSN EN ISO 24342 | ישרות, זווית ישרה, אורך * |
| ČSN EN ISO 105-6 ≤ (B02) | 5 < (ללא נזק) (ČSN EN 20105-A02) | | | | | - | עמידות צבע באור מלאכותי |
| עד 12 שנים | | | | | | - | אחריות * |
| 2.44 | 2.5 | 5 | 520 ק"ג/סמ"ר | | 4 | ČSN EN ISO 604-1 | מספר יחידות ל-1 מ"ר |
| V 2000 > | | | | | | ČSN EN 1815 | חוזק לחיצה |
| | | | | | | ČSN EN 1815 | תכונות אלקטרוסטטיות |

* לא ניתן להבטיח עבור אריחים העשויים מחומר ממוזר Hard במקרה של פורטלוק Shore A 99**



6. אביזרים ושירותים

| אביזרים | תיאור | אריזה/עיצוב/צבע |
|--|--|-----------------|
| לוח עוקף XL, Light, Industry Ultra, Industry Invisible | לוח עוקף לגימור אלגנטי של הרצפה ליד קירות וחלקים מוצקים אחרים. הלוחות העוקפים עשויים מאריחי פורטלוק, המשיגים התאמת צבע ועיצוב מושלמת. להתקנה קלה יותר, אנו ממליצים להתקין לוח עוקף בסיסי. | - |
| לוח עוקף בסיסי | לוח פלסטיק שנועד לסיים באלגנטיות את חיפוי הרצפה. הלוחות האוניברסליים מצוידים בסרט דבק דו צדדי המיועד להדבקת חלק מהריצוף. יש להדביק את הלוח לקיר עם דבק הרכבה מתחת ללוח בסיסי. מידות: אורך 2,500 מ"מ, גובה 58 מ"מ, רוחב 9.7 מ"מ. | לבן, אפור, שחור |
| דבק מתחת ללוח עוקף בסיסי | דבק MAMUT GLUE High Tack, לבן | 290 מ"ל |
| לוח עוקף Business | לוח עוקף פורטלוק Business בצבעים ועיצוב העדכניים של קולקציית Business על לפי ההצעה הנוכחית שלנו. כולל לוח עוקף בסיסי. חומר - פלסטיק. אורך 2,000 מ"מ. | - |
| פרופיל רמפה פנינה עבור Business | פרופיל רמפה מאלומיניום לגישה עד לגובה 8.5-15 מ"מ. מיועד למקומות עמוסים עם רמת עומס גבוהה. הרכבה פשוטה ומהירה. קל לחיבור עם ברגים או דבק. פתרון אידיאלי לעגלות קניות, עגלות משטחים וכו'. מידות: אורך 1,350 מ"מ, רוחב 80 מ"מ, גובה 8.5-15 מ"מ. חומר - אלומיניום. הרכבה באמצעות קידוח או הדבקה. ברגים כלולים במשלוח. | - |
| פרופיל מעבר עבור Business | מידות: אורך 1,350 מ"מ, רוחב 32 מ"מ. חומר - אלומיניום. נדבק. | - |
| סרט סימון | מיועד להגדרת אזורים מסוכנים, לסימון כיוון ההולכי רגל וכו'. מידות: רוחב 50 מ"מ, אורך 33 מ'. | צהוב, צהוב-שחור |
| פטיש גומי | פטיש גומי, ידיית עץ. | - |

| קיבוע והדבקה | תיאור | אריזה |
|------------------------|---|--|
| פיזור קיבוע מתחת ל-PVC | קיבוע הניתן להסרה בעזרת מים מיועד לחיבור נתן להסרה של אריחים לרצפה. מבטיח את יציבות האריחים בעת נסיעה עם עומסים כבדים. ניתן להסרה בקלות, חוסך בעלויות במהלך השיפוץ הבא. | 3 ק"ג (20 מ"ר) 12 ק"ג (80 מ"ר) |
| סרט קיבוע | סרט דבק מיוחד שקוף וחסר צבע לחיבור נתן להסרה של אריחים לרצפה. מנשא פוליאסטר מוצק המאפשר יישום ללא בעיות והדבקה בטוחה ומיידית. מידות: רוחב 240 מ"מ, אורך 50 מ'. | - |
| דבק PU מתחת ל-PVC | דבק PU דו רכיבי לחיבור קבוע של אריחים לרצפה. דבק קשיח, חזק ומחזיק במהירות. | 2.5 ק"ג (5-8 מ"ר) 6 ק"ג (12-20 מ"ר) 10 ק"ג (20-33 מ"ר) |

| חומרי ניקוי | תיאור | אריזה |
|--|---|--------------------------|
| Dr. Schutz מוצר ניקוי R 1000 | חומר ניקוי מיוחד לניקוי וטיפול יומיומי רגיל של רצפות אלסטיות ורצפות קשות. מבוסס על רכיבים מסיסים במים שאינם דורשים ניקוי בסיסי שיזימו את הסביבה. מנקה ומספח בהליך עבודה אחד. הרכיבים שבשימוש הם בעלי pH ניטרלי. מתאים לשימוש במכונות ניקוי. יוצר שכבת הגנה דקה. | 10 ליטר, 5 ליטר, 750 מ"ל |
| Dr. Schutz חומר ניקוי בסיסי R | מיועד לניקוי כללי, עמוק. חומר ניקוי אלקליני עדין לניקוי לאחר הנחה ולניקוי בסיסי בעל עוצמת המסה חזקה ללכלוך בנייה וכן לשאריות ווקס ישנות, מוצרי טיפוח, פיזור ליטוש עצמי ושאריות דבק. אנו ממליצים להשתמש בו כל 6 עד 12 חודשים. | 10 ליטר, 5 ליטר, 750 מ"ל |
| Dr. Schutz חומר ניקוי PU | תרכיז ניקוי לניקוי לאחר ההתקנה ולניקוי כללי של כל חיפויי הרצפה האלסטיים בעלי גימור PU/PUR על המשטח. | 10 ליטר, 5 ליטר, 750 מ"ל |
| Dr. Schutz ESD floor cleaner | תרכיז ניקוי לניקוי יומיומי רגיל וגם לניקוי לאחר סיום הנחת אריחי ESD. פותח עבור כל הרצפות המוליכות אלקטרוסטטית ואנטי סטטיות. | 10 ליטר |
| Dr. Schutz אוניברסלי מסיר כתמים Elatex | מוצר אוניברסלי להסרת כתמים מסיסים במים ובלתי מסיסים במים כגון קוקה קולה, מיצי פירות, קטשופ, עטים כדוריים, ריבה, יין אדום, קפה, שקולד, מסטיק, משחת נעליים, לק ציפורניים, אספלט, טושים וכו' הוא מתאים במיוחד להסרת סימני גומי, סימני עקב וכן גרפיטי וצבע עמיד במים. | 200 מ"ל |
| Dr. Schutz שכבת הגנה קשיחה של Secura | פיזור פולימרים (שעווה) עם אלמנטים של רשת מתכת לטיפול בחיפוי רצפה שהונחו לאחרונה או חיפוי רצפה שנוקו בצורה בסיסית בבניינים. הרצפה תהיה מוגנת, הדבקות הלכלוך תוגבל וניקוי יומי רגיל יפשט מאוד. | 10 ליטר, 5 ליטר |
| Dr. Schutz PU Anticolor מאט | ציפוי פוליאוריתן דו רכיבי על בסיס מים. צפיפות צולבות גבוהה במיוחד ובכך מוגברת עמידות לצבעים, חומרי פלסטיק וכימיקלים. | 6 ליטר, 1.08 ליטר |

| השירות | תיאור | צבע |
|--------------|--|---------------------|
| הדפס GRANIT | הדפס GRANIT מכיל 3 תבניות הדפס גרגירים סטנדרטיות הנבדלות בגודל הגרגירים ובשילוב הצבעים. הודות להדפסה הבלתי תואמת לכאורה, ניתן לשבור אופטי את המראה המונוטוני של הרצפה, שיכול להתרחש אם משתמשים באריחים בצבע אחד בלבד. | Black, Grey, Quartz |
| הדפס CUSTOM | אנו נדפיס על האריחים לפי רצונכם ורעיונותיכם. פשוט שלחו את הגרפיקה בוקטורים או ברזולוציית הדפסה של 300 dpi. אנו ממליצים להדפיס סמלי אזהרה, לוגו חברה, מחווי כיוון או גרפיקה אחרת בהתאם לרעיונות שלכם. | - |
| ציפוי לכה PU | ציפוי לכה יעניק לרצפה מראה יציג, עמידות מוגברת ויקל על התחזוקה. התוצאה היא רצפה פונקציונלית יפה למראה ונעימה למגע. | - |
| איסוף אריחים | במסגרת התוכנית האקולוגית, אנו מציעים ללקוחותינו אפשרות לאיסוף חזרה של אריחי PVC מיותרים של פורטלוק, שאם לא כן היו מגיעים למזבלה. בזכות השירות הזה תחסכו זמן, דאגה ודמי מזבלה וגם תתרמו יחד איתנו לשמירה על הסביבה. החזירו לנו את האריחים, ואנו נדאג למחזור את חומר הפסולת ולעשות בו שימוש חוזר. מידע נוסף באתר של פורטלוק. | - |

7. אופן הנחת אריחי פורטלוק BUSINESS ,INDUSTRY

| | | |
|------------------------|------------------------|------------------|
| <p>3. לחיבור (1/2)</p> | <p>2. לחיבור (1/4)</p> | <p>1. בהצלבה</p> |
|------------------------|------------------------|------------------|

8. עמידות בפני עומס דינמי

| עומס כולל לפי סוג צמיג או גלגל (כולל משקל מלגזה) | | | | מוצר |
|--|-------------|-------------|-------------|--------------------------|
| צמיגים* | | גלגלי גומי | | |
| | | | | |
| | | | | |
| הדבקה/קיבוע | הנחה חופשית | הדבקה/קיבוע | הנחה חופשית | פוליאוריתן או קשיות שווה |
| | > 6,600 ק"ג | > 5,500 ק"ג | > 4,300 ק"ג | > 5,100 ק"ג |
| | | | > 5,500 ק"ג | > 500 ק"ג |
| | | | > 5,100 ק"ג | > 5,100 ק"ג |
| | | > 5,500 ק"ג | > 400 ק"ג | > 900 ק"ג |
| > 6,600 ק"ג | > 400 ק"ג | > 5,500 ק"ג | > 400 ק"ג | > 300 ק"ג |
| | > 3,500 ק"ג | | > 3,500 ק"ג | > 400 ק"ג |
| | > 400 ק"ג | | > 400 ק"ג | > 700 ק"ג |
| | | | > 400 ק"ג | > 400 ק"ג |
| | | | | INDUSTRY |
| | | | | INDUSTRY ULTRA |
| | | | | HARD |
| | | | | INVISIBLE |
| | | | | XL |
| | | | | BUSINESS |
| | | | | LIGHT |

* רכבים עם צמיגים לא אמורים לעמוד על האריחים למשך ארוך כדי למנוע נדידת צבע. השתמשו בלכה Dr. Schulz PU Anticolor מאט כדי להגן על האריחים.

הערה: קיבולת עומס כללית ב-21 מעלות צלזיוס. קיבולת העומס המרבית עשויה להשתנות בהתאם לטמפרטורת הסביבה, מבנה פני השטח, מהירות נסיעה וגורמים אחרים. הימנע מסיבוב או סיבוב הגלגלים במקום, בלימה או האצה מוגזמת וכדומה. בעת שימוש באריחים מחומר ממוחזר, ניתן להפחית את העומס.

קבוצת שגיב

