

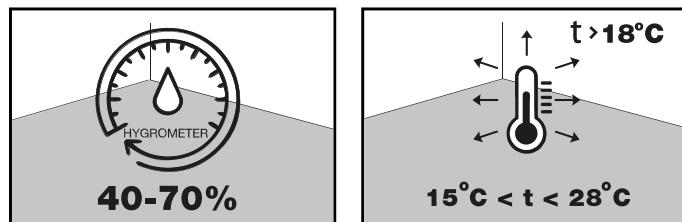
# הוראות להתקנה ותפעול

## דרישות כלליות

### תנאי אקלים

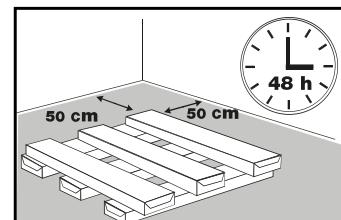
לפני, בזמן ואחרי התקנה, התנאים של אקלים במתחם חייבים להיות תואמות לדרישות הבאות:

- טמפרטורת האוויר במתחם מעל 81 מעלות צלסיוס;
- טמפרטורת הרצפה מעל 51 מעלות צלסיוס;
- לחות יחסית של אוויר 40%-07%.



### התאמות

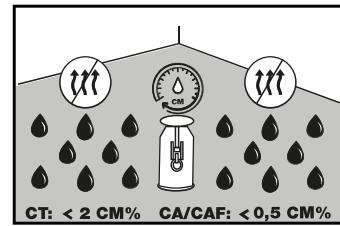
לפני תחילת התקנה, תשימו את הרצפות למים במתחם, שבו הן יותקנו ל- 84 שעות, ללא פתיחת האrizות.



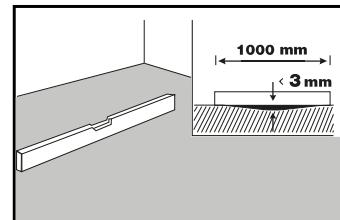
### משטח להתקנה

כל המשטחים חייבים להתאים לדרישות טכניות כליליות ומתאימים להתקנה בהתחשב בנסיבות אשר בתוקף. בעת הכנת המשטח להתקנה נדרש לשים לב ליצות לדרישות כדלקמן:

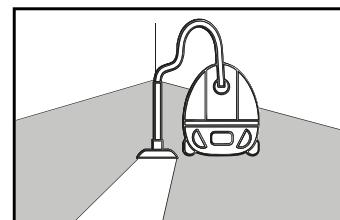
- יובש, נורמת תחולת לחות (מצינים לחות משקלית) של לוחות רצפה -4%, לשכבות חול-מלט -5%, לבסיס מנסרי עץ – לכל היוטר 7%;



- חליקות (הבדל מקסימלי בגובה רצפה במטר אחד לכל היותר 3 מ"מ);



- קשיותה/ כושר נשיאה;
- נקיות המשטח להתקנה.



חוץ מריצפות ללא תפרים, בהתאם להתקינה יכולות לשמש גם ריצפות CVP, משטחי לינולאום, גומי או עץ, אם הם מתאימים לתנאים שמצוין לעיל.

בהתור בסיסיים לא מתאימים נחسبים משטחי רצפה מבד.

בהתור בסיסיים מתאימים באופן חלקי נחسبות ריצפות חמות עם חימום חשמלי.

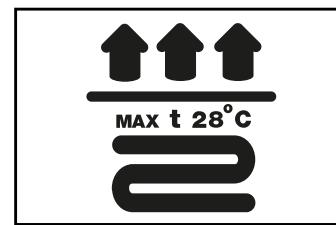
## **שימוש בריצפות עם חימום מימי**

משטחי למינט ניתן להתקין על הרצפה עם חימום מימי. במקרה זהה תשתמשו בהוראות יצרן הריצפות עם חימום מימי.

## **שימוש בריצפות עם חימום חשמלי**

ריצפות חמות עם חימום חשמלי מתאימות באופן עיקרוני לשימוש עם ריצפות למינט, אם אלמנטים של חימום מותקנים ברצפה ללא תפרים או לשכבת בטון ולא שוכבים עליהם בצורת מחם חשמלי קרוומי.

**שים לב! הטמפרטורה של המשטח חייבת להיות לכל היותר 28 מעלות צלסיוס.**

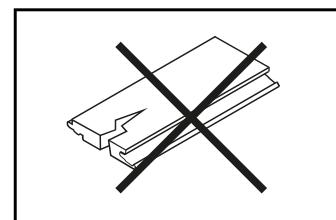


רצפות חמות על בסיס מתחמים חשמליים קרומיים יכולים להיות מתאימים לשימוש עם רצפות למים אם יצרן המתחם מספק זה שטמפרטורת המשטח אף פעם לא תעלה על 82 מעלות צלסיוס. רצפות חמות לריגילות על בסיס מתחמים חשמליים קרומיים בעות שינויים מקסימליים של טמפרטורה מעליים טמפרטורת המשטח הרבה מעל 82 מעלות צלסיוס וכן נחשבים בתור לא מתאימים להוות בסיס להתקנה.

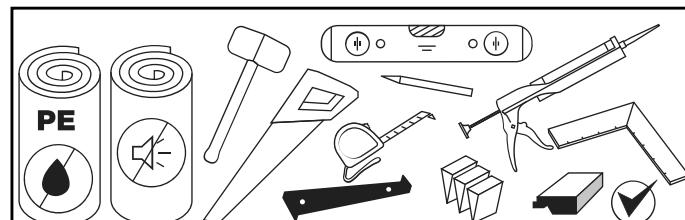
## התקנה

### כללים עיקריים

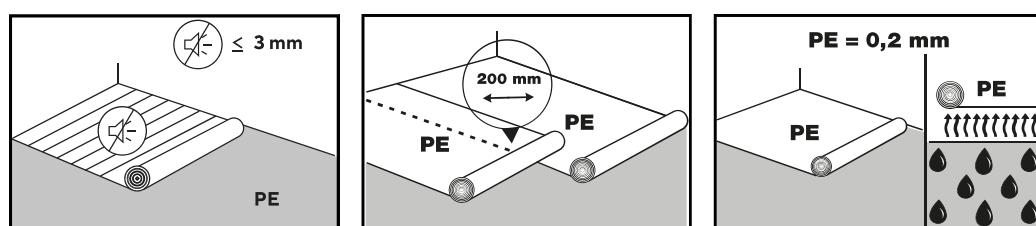
- לפני התקנה נדרש לבדוק קרשים לגבי קיומם ליקויים אפשריים שניתן לראות. אסור להתקין קרשים פגומים.



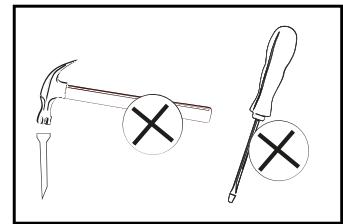
- להתקנת רצפות למים נדרשים לבסם: רולטה, עיפרון, מסור, תמיכות לשמירה על מרחק עד הקיר, קרום פוליאתילן בעובי 2.0 מ"מ, שכבה מגנה מפני רעש בגובה לכל היתר 3 מ"מ ובמרקם מסוימים דבק.



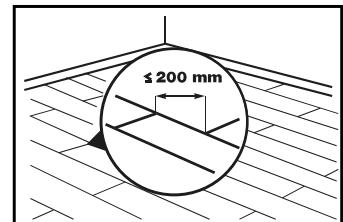
- משטח רצפה ללא תפיר או רצפה על בסיס מינרלי חייב להיות מכוסה בקרום פוליאתילן מגן מלחות באופן מלא. יחד עם זאת, במקרים של חיבור פסי הקרום נדרש לשימוש עם חפיפה של לפחות 200 מ"מ. כמו כן, לכל הבסיסים מומלצת שכבה מתחת מגנה מרעשים. השכבה שמימי לא חפיפה.



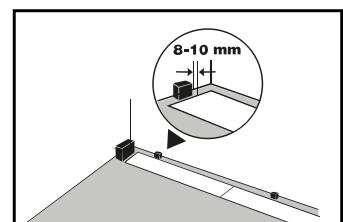
- אלמנטים של רצפת למים תמיד מתקנים בשיטת רצפה צפה.
- חיבור קרשים עם משטח להתקנה לא ניתן להזזה (דבק, ברגים, מסמרים) לאאפשר.



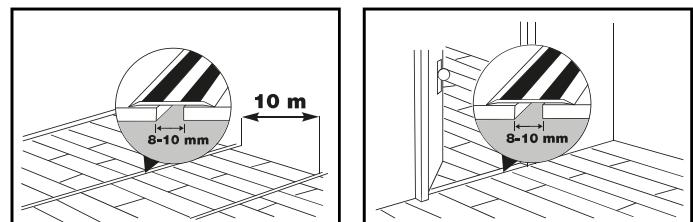
.6. תזוזה מינימלית של חיבורו קרשים בשורות סמוכות – 200 מ"מ.



.7. מרוח מפיצה לכל משטחי בנייה – 8-10 מ"מ.



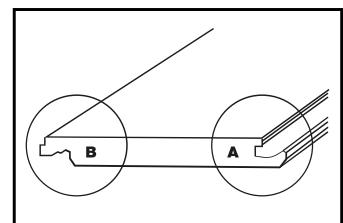
.8. בכל מפתחידלותות, מעברים, מתחמים עם צורה מסובכת גם במתחמים בעלי מעל 01 מ' אורך או רוחב נדרש להתקין מתאים/מפתחנים.



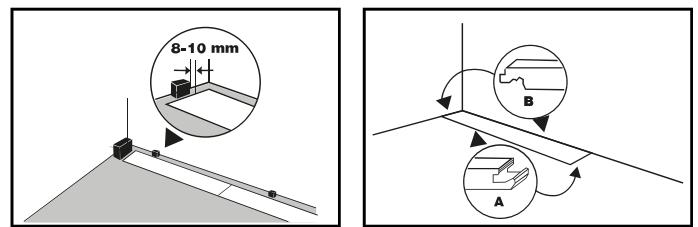
.9. מומלץ להתקין את הקרשים כר, שאור מהלון של מתחם יגיע במקביל לחיבורו קרשים לאורך הצד האורכי. במקורה ההזה, תפירים בין קרשים יהיו פחות נראים לעין.

## סדר התדרנה

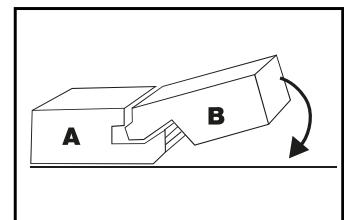
.1. תעינו בקרשים, תמצאו עליהם חריצ (A) ומסרק (B).



(B) תחילו התקנת שורה ראשונה מפינה שמאלית רוחקה של מתחם. תתקינו כר, שני הצדדים עם מסרק (B) יפנו לקיר. כשמתחילה הרכבה, תתקינו תמיכות לשמירה על מרחק מהקיר.

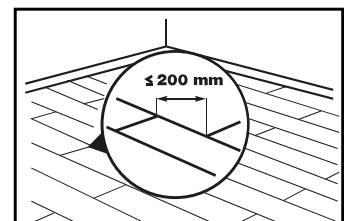


תרכיבו שורה ע"י חיבור קריישים לאורך צד רוחבי זה עם זה, באופן הבא: לкриיש ראשון ולכל אחד מן הבאים תחבירו קרייש חדש, תכニסו אותו בזווית במסרק לחריצ' של האלמנט המותקן. לאחר מכן תשים קרייש שמתוקנים עד שהוא ישכב באופן מלא על הרצפה.

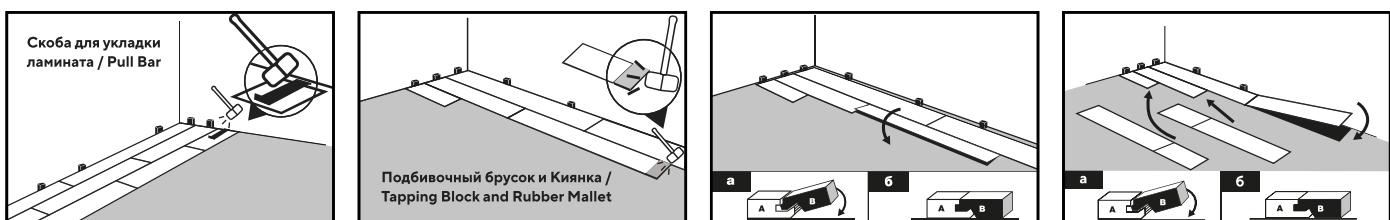


- .2. תמדדו בкриיש האחרון של שורה ראשונה את האורך הנדרש ותחתכו במסור אלמנט לפני סימן. תתחילו להתקין שורה שנייה משארית קרייש האחרון של שורה ראשונה, אם האורך שלו לפחות 200 מ"מ. התקנת כל שאר השורות נדרש לעשות משארית הקרייש של שורה קודמת.

**זהירות!** בעת התקינה, חיבורים צדדיים של קריישים של כל שורה הבאה חייבים להיות מוזזים לפחות ב- 200 מ"מ יחסית לחיבור קריישים של שורה קודמת. בעת התקנת קריישים עם צ'מפר או עיצוב מיוחד (למשל מחקה לאירועים) נדרש לשמור על כך שתזוזה תהיה אחידה ותתאים לצ'מפר או תמונה.



- .3. הרכבת שורה שנייה ושורות נוספות תתחילו מחלוקת קרישי השורה בין עצמן לאורך צד רוחבי. לאחר שורה תורכב, תריםו אותה, ותכニסו אותה במסרק בזווית לחריצ' של שורה קודמת וטורידו עד לנעילה מלאה של מנועל לכל אורך השורה.

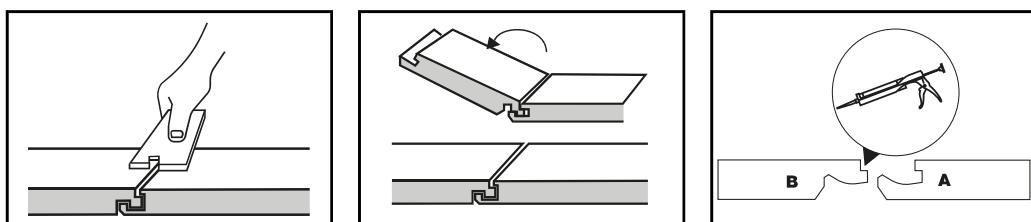


- .4. כדי לחתור היכי מודיעק את אלמנטים של שורה אחרונה:  
– בעזרת קרייש הנמצא במורח 8-01 מ"מ מהקיר, תעשו סימן בשורה לפני אחרונה;

- תוציאו את השורה ותחטוו חלקים מיותרים של קריישים לפי סימון שלכם;
- تركיבו שורה לפני אחרונה מקריישים חדשים;
- תשתמשו בשורה של קריישים חתוכים בתור שורה אחרת.

## התקנה במתחמים ציבוריים וمسחריים

בהתקינה במתחמים ציבוריים ומסחריים נדרש להתחשב ברמות לחות ביןוניות למתחמים כאלה. במקרים כאלה משתמשים בהדבקת אלמנטים בלבד לבדק מיוחד. הדבק שמיים על מסרק עליון כר, שבעת התקנת אלמנטים, שאריות של דבק יהיו מבוחץ בכל התפרים המחברים של אלמנט. שאריות דבק אפשר להסיר חלק עליון של קרייש מיד או לאחר שהדבק יתייבש קצת.



לתשומת לב! תווודאו שלאחר מריחת דבק בין קריישים לא ישארו מרוחקים.

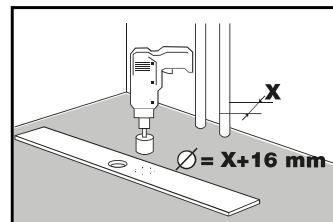
## מבנה דלתות

מומלץ לקצר מבני דלתות על גובה של למינט ו scavba מתחת. לאחר מכן נדרש להתקין רצפה כר, שקריש ייכנס מתחת לבני הדלת, עם שמירה על מרוחך מפיצה (8-01 מ"מ) בין רצפה וקיר או/ו רצפה אחרת. במקרה שאתם מסיימים התקינה ליד מבנה דלת, אז באזור זה נדרש להסיר עזרת א זמל את המגעול בחלק תחתון בולט של החירץ של קרייש שכבר הותקן, כדי שקריש חדש יהיה ניתן להתקין בצדקה שכובת באופן שיטוח. באזור זה החיבור מתבצע ע"י דבק מיוחד.

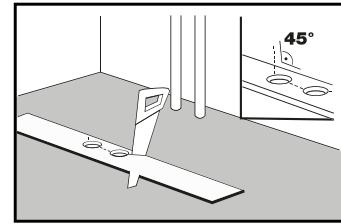
אם מבני דלתות לא ניתן לקצר, כמו למשל מבנים מתקטיים, תפירים בין רצפת למינט וקיר או רצפה אחרת נדרש למלא במרח אלסטי או לסגור בפרופילים מסיימים מתאימים.

## התאמת לצינורות

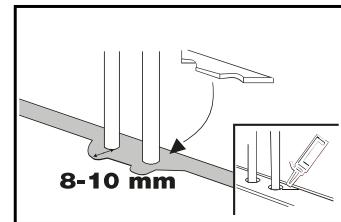
- תמדדו מיקום צינורות ותוסמו אותו על קרייש בהתחשב במרוחך מפיצה.
- תקדו חורים בגודל לפחות 61 מ"מ יותר מקוטר הצינורות.



– תחטוו בסטור חלק מקריש בזווית 54 מעלות לחורים.

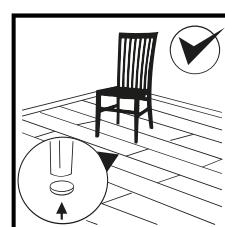


– תחברו ותדביקו את החלק החתוור לאחרים.

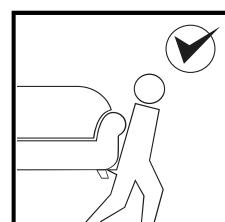


## לאחר התקנה המלצות

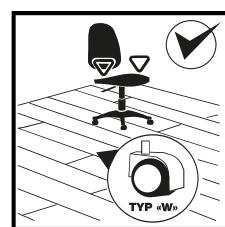
– על רגלי הרהיטים תשימו רפидות בלבד.



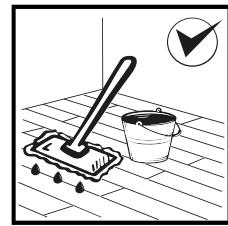
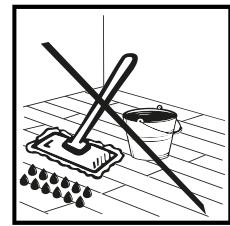
– בעת ההזאת רהיטים כבדים, תריםו אותם.



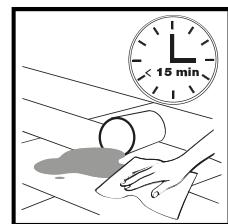
– גלילי שפות וכורסאות חיבים להיות שייכים לסוג רף.



– תנגבו את הרכפה במטלית רטובה קצר, ולא לחה.

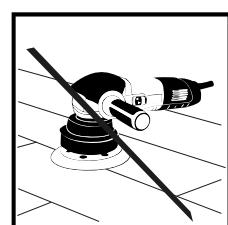


– במקהה של נזילת מים על הרצפה, נדרש להסיר אותם מיד.

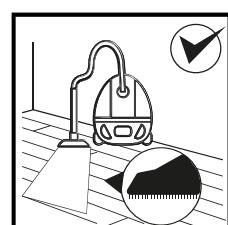


– אל תשתמשו בחומרי ניקוי משפשפים ומאכעים אחרים, אשר יכולים לגרום נזק לריצפות ע"י חיכוך.

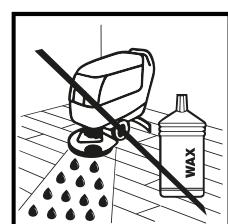
– אל תגרדו את הרצפה ואל תכסו אותה בשעווה או לקה.



– ניתן להשתמש במשabi אבק, אשר מבצעים ניקיון יבש.



– שימוש במשabiות אבק עם ניקיון רטוב (משabiות אבק שוטפות) ומנקים בקייטור לא מתאפשר.



– תגנו על ריצפות מלכloor גס, ע"י שימוש בשטיחים תופסים לכLOOR באזור כניסה.



– אמצעי ניקוי לריצפות חיבים להיות על בסיס אלכוהול או חומץ. כמו כן, בתור מנקה ניתן להשתמש בבנזין, אמצעים להסרת לקה, חומר אוניברסלי להסרת כתמים.

— לא ניתן להשתמש באמצעי ניקוי יוצרים קרים. אליהם שייכים אמצעים לשטיפת כלים, סבון נוזלי וכלה.



— אם למרות לעמידות של רצפות למינט, בכל זאת יימצא פגם, ניתן לתקן אזהרים קטנים פגומים באמצעות פסטה מיוחדת למילוי צורות שונות. במקרה של פגם לכל הקריש, מומחה צרי' להחליף אותו. במקרה הצורר, תפנו בבקשתם לספק שלכם.

## אחריות

1. האחוריות חלה על רצפות למינט UNOMATSAK, מותקנות בהתחשב בדרישות הנקבועות בהוראות להתקנה ותפעול.
2. מעכים קטנים לא סדקים על משטח, שנוצרו כתוצאה נפילת חפצים לשימוש ביתי לא מכוסים ע"י האחוריות. פגמים אשר נובעים מחפצים עם קצוות חדות גם לא מכוסים באחוריות.
3. האחוריות לא מכסה פגמים, שהם חיצוניים בלבד, למשל לכLOOR בגל שפשוף ע"י רהיטים או את מעכים.
4. האחוריות לא מכסה נזק בגל שימוש ברצפה לא לפייעד, תקלות, נסיבות של כוח בלתי נמנע ונסיבות אחרות לא טיפוסיות למתחמים למגורים.
5. לא ניתן להעביר את האחוריות לאיש אחר, היא הינה בבעלות רק של קונה ישיר.
6. הוצאות על התקנה והסרה של רצפה פגומה לא נכללות באחוריות.
7. היזכרן משאייר לעצמו זכות לקבל החלטה על הוכחה במקרה בתור מכוסה באחוריות לנציגים שלו, או לנציגי מפיין, לעיין באובייקט שבו התקינה רצפה כדי לבדוק שמייה על דרישות התקנה ותפעול.

\* האחוריות חלה על שפשוף משטח הלמיןט.