

# Hydro Sport

פיתוח והקמה • מתחמי ספא  
סאונות יבשות • סאונות רטובות  
חמאם טורקי • חדרי שלג  
מתקני מים מיוחדים

מפרטים- רועי בן ניסים

## חדר סאונה יבשה

החדר מסופק כקומפלט המורכב במקום, מבנה החדר כולל, קירות, תקרה, מושבים, דלת כנף זכוכית, תנור סאונה איכותי, מגן תנור מעץ, ( מדרך רצפה מעץ – אופציה )

חדרי הסאונה היבשה המסופקים על ידנו בנויים עם חיפוי פנימי של סרגלי עץ ASPEN שעבר טיפול תרמי מיוחד, העץ ללא עיניים ובגוון חום בהיר, ניתן לקבל גם את אותו סוג עץ ללא טיפול תרמי בגוון לבן חלבי, עובי הפרופיל לקירות ולתקרה 15 מ"מ וחתך פרופיל הספסל 90/28 מ"מ אף הוא מסוג THERMOASPEN .

החדר כולל קונסטרוקציה חזקה של קורות עץ אורן מהוקצע, בידוד תרמי 2" בכל היקף הקירות והתקרה, מערכת דרגשים היקפית בשני גבהים

לחדר מערכת דרגשים בשני גבהים החיפוי העליון בפרופיל 90/28 מ"מ, הבסיס קורות עץ 70/40 מ"מ. כולל סגירה חזיתית בין הספסלים.

דלת החדר מתוצרת SENTIOTEC עם כנף זכוכית שקופה ומשקוף עץ תואם עם ידית עץ מאורכת ונעילה קפיצית.

תנור הסאונה דגם QUBE מתוצרת SENTIOTEC פינלנד כולל אבני להט מקוריות, דגם התנור הנ"ל הוא מאוד ייחודי כי גופי החימום בו מופרדים מאבני הלהט ולא באים במגע עם המים הנשפכים על האבנים, מבטיח צמצום משמעותי של שריפת גופי החימום. מגן תנור מעץ ומשטח קרמי בגב התנור להגנה מחריכה, התנור בעוצמה של 9 KW וכולל לוח פיקוד.

בגב הדרגשים משענות גב מעץ עם פסי תאורת LED נסתרים.

כמו כן מסופקים אבזרים מדידת זמן שעון חול 15 דקות, מדידת טמפרטורה ומדידת לחות, דלי וכף עץ.

על המזמין לספק שטח מרוצף והזנת חשמל תלת פאזית.

# Hydro Sport

פיתוח והקמה • מתחמי ספא  
סאונות יבשות • סאונות רטובות  
חמאם טורקי • חדרי שלג  
מתקני מים מיוחדים

## חדר סאונה רטובה

ההצעה מבוססת על מערכות בינוי מתקדמות לאזורים רטובים מתוצרת חברת LUXELEMENTS גרמניה,

כל מבני החדרים הרטובים יסופקו ויורכבו על ידנו בצורה מושלמת עד לשלב החיפויים השונים שיבוצעו על ידי המזמין על פי בחירתו ועל חשבוננו, מבנה החדר יסופק כקומפלט הכולל קירות, תקרה מקומרת או כיפתית, מערכת ישיבה מעוצבת בצורה ארגונומית ונוחה, דלת כנף זכוכית עם משקוף אלומיניום, החדר יותקן במלואו ויהיה מוכן ליישום של כל סוג חיפוי כגון פסיפס, טיח אקרילי או אבן שיבוצעו על ידי המזמין, מערכות החדר יכללו מערכת של מחולל קיטור מתוצרת אמריקאית, מערכת תאורת פסי לד .

### המזמין:

על המזמין לספק את ריצוף החדר בסוג נגד החלקה, ניקוזים בהתאם ונקודות מים בהתאם לכיורים ולמזלפים.

הזנות חשמל, מים וניקוז לחדר הטכני המיועד לצידוד ולמערכות השונות.

כל החיפויים לחדר שיש/פסיפס/טיח על פי התוכנית האדריכלית

# Hydro Sport

פיתוח והקמה • מתחמי ספא  
סאונות יבשות • סאונות רטובות  
חמאם טורקי • חדרי שלג  
מתקני מים מיוחדים

## מפרט טכני לחדר חמאם

מערכת חימום תת רצפתית, במושבים, בגב המושבים ובקיר עד לגובה 150-180 ס"מ, המערכת מבוססת על מספר מעגלי צנרות מים חמים המסוחררים בכמה מעגלים נפרדים.

מחולל קיטור המוסיף את עומס הלחות הנדרשת להרגשת אווירת חמאם.

מבנה החדר כולל רצפה מרוצפת נגד החלקה עם מערכת ניקוז, בדרך כלל תעלות על פי אדריכלות עם שיפועי רצפה מתאימים.

קירות החדר מבודדים תרמית עם לוחות מיוחדים בעובי 50 מ"מ, הלוחות בנויים פוליסטירן דחוס וקשיח ומצופים שכבת בטון ורשת פיברגלס משני הצדדים, הבידוד התרמי חשוב בכדי למנוע הזעה של הקירות החיצוניים הגובלים בחדר החמאם. הלוחות מוכנים לקבל כל סוג של חיפוי על פי אדריכלות.

תקרת החדר במבנה כיפתי, מקומר חצי חבית או משופע לכיוון ארבע פינות החדר, המבנה נועד לנקז את טיפות ההתעבות הנוצרות בתקרה, מבנה התקרה גם הוא מאותו סוג של חיפוי הקירות.

המושבים במבנה המתאים לחיפוי פסיפס או שיש, מגיעים מוכנים מחו"ל על פי התוכנית האדריכלית.

לחדר 3 כיורים המונחים בדרך כלל על המושבים, עם סוללת ברזי מים חמים וקרים.

התאורה במתח נמוך, אטומה למים IP-68, פסי LED נסתרים עם אפשרות לספוטים שקועים בתקרה.

ניתן להוסיף מקלחת מים קרים בתוך החדר.

## הכנות הנדרשות מהמזמין לחדר החמאם

# Hydro Sport

פיתוח והקמה • מתחמי ספא  
סאונות יבשות • סאונות רטובות  
חמאם טורקי • חדרי שלג  
מתקני מים מיוחדים

יש לבצע מערכת איטום לרצפה כולל עליה לגובה מטר בהיקף הקירות.

יש לבצע בדיקה בהצפה לאבטחת טיב האיטום.

יש להתקין מערכת ניקוז על פי התוכניות האדריכליות.

יש לרצף את שטח החדר בריצוף מסוג נגד החלקה.

**יש לתאם מראש התקנת צנרות חימום לרצפה ולבמת העיסוי על ידי קבלן החמאם לפני ביצוע הריצוף.**

יש להתקין צנרות מים חמים/קרים לכיורים המתוכננים על פי התוכנית האדריכלית.

יש לוודא עם יועץ הבטיחות באם נדרשת מערכת כיבוי אש (ספרינקלרים), באם נדרש יש להתקין את המתזים על גני זרוע גמישה עם מתז פתיחה 142 מעלות.

## חדר טכני

החדר הטכני צמוד לחדר החמאם והוא יכלול את כל המערכות השונות:

יש להביא אל החדר שתי הזנות חשמל תלת פאזיות 32X3 אמפר כל אחת למערכת החימום ולמחולל הקיטור.

מרכזיות חלוקה למעגלי ההסקה

לוחות התאורה שנאים דרייברים.

הכנות הנדרשות מהמזמין לחדר הטכני

יש לספק הזנות חשמל מתאימות

יש לספק מים קרים "3/4"

יש לספק זקיף ניקוז כדוגמת הכנה למכונת כביסה