

SYSTEXX ACTIVE ACOUSTHERM

חיסכון באנרגיה, הפחתת רעש

אריג זכוכית דקורטיבי אקוסטי



SYSTEXX
by Vitruvan

אריג זכוכית דקורטיבי אקוסטי לחיפוי קירות פנים

נוחות אנושית נעימות חמה ושקטה

הרגשה נוחה בביתנו תלויה בטמפרטורה ובשקט מסביבנו. חום, קור ורעש הינם מפגעים סביבתיים. לגורמים הנ"ל ישנה השפעה מרובה על התנהגותינו. לטמפל' ולשקט הסביבתי יש השפעות משתנות מאדם לרעהו אזי נוחות ונעימות מושפעים מנתונים אלו והם משפיעים על נוחותינו.

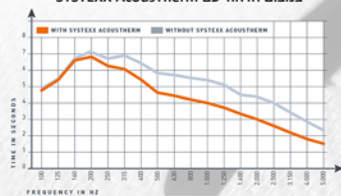
מחית הדוד SYSTEMXX AcousTherm מפחית דויד ומסייע לחמם את החדרים מהר יותר - יצירת אווירה נעימה בבתי, משרדים, מסעדות, בתי מלון ובתי ספר.

בליעת קול: $\alpha_w 0,25 (H)$ אווירה שקטה

בעזרת אריג SYSTEXX AcousTherm, האוויר הלכוד שומר על החום, ובאמצעותו מושגת טמפ' חדר נעימה והקטנת ההדהוד. יתרון זה מביא לשיפור ניכר ברמות הרעש הפנימי וכל זאת בזכות קליטת הקול.
SYSTEXX AcousTherm עונה על דרישות קליטת קול - CLASS E יתרון רב זה מושג מאריג זכוכית בעובי 3 מ"מ.

מוסיקה לאוזניים! מכון עצמאי בדיק את SYSTEXX AcousTherm בחדר הדהוד.
הוא השיג קליטת קול ברמת $\alpha_w 0,25$ על פי DIN EN ISO 354.

צמצום הדהוד עם SYSTEXX AcousTherm



הערכה של בליעת קול בהתאם לדIN EN ISO 11 654
"בולמי קול לשימוש במבנים"

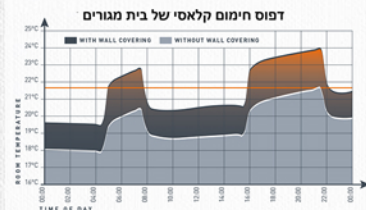


IMPRESSIVE!

SYSTEXX
CERTIFIED QUALITY
Sound absorption $\alpha_w 0,25 (H)$

התחממות מהירה

לעיתים קרובות במסעדות, בתי מלון, בתי ספר, משרדים ובתי מגורים, חדרים אינם בשימוש בחלקים משעות היום. כאשר הם מתחממים במהירות, אנשים מרגישים נוח יותר, תודות לחסכון באנרגיה. קירות מטויחים או מחופים בטפט רגיל, מאפשרים לחום להשתחרר החוצה, ולכן חימום קירות החדרים לוקח זמן רב יותר. עם SYSTEXX AcouSTherm אנתום משיגים טמפ' נוחה במהירות פי 4 מאלטרנטיבה אחרת.



חימום בסיס 2 קירות חימום, טיח בטנסי, לבנים בחוף, חדר מרובע מדריה 16 מ"ר, גובה החדר 2.8 מ', שטח חלק 1.53 מ"ר.

חדרים עם SYSTEXX AcouSTherm מתחממים מהר במוקד ומחזרו החום הטבעי שאורגן אותם בטמפרטורה נעימה עד אחר הצהריים. משמעות הדבר היא כי כאשר החימום מופעל (בסביבות השעה 13:30) החדרים יגיעו לטמפרטורה נוחה מהר מאוד - צמצום עלות החימום וחסכון באנרגיה. לעומת זאת, לחדר ללא חיפוי קיר יעיל ייקח בערך שש שעות כדי להגיע לטמפרטורה הרצויה.

חזק ונושם עוצמה ויופי

בעזרת SYSTEXX AcousTherm מושגת הגנה מירבית על הקירות. גישור על סדקים והגנה לטווח ארוך מפני נזקים. ערך ה- sd שלו 0.03m, עושה אותו בעל חדירות גבוהה לאדי מים כך שניתן לנשום בקלות. כאשר מדובר בצביעה, קשת הצבעים הינה רחבה. חיפוי הקיר ניתן לצביעה שוב עם צבע סטנדרטי מבלי לאבד את התכונות האקוסטיות או התרמיות שלו.

SYSTEXX AcousTherm מתאים במיוחד לשימוש בסביבות שבהן הרעש צריך להישמר למינימום. האריג חזק מאוד ומגן על הקירות מפני נזק שנגרם על ידי ונדליזם ושריטות.

הכנה יעילה - SYSTEXX AcousTherm מגיע עם בד זכוכית משולב. האריג מיושם כמו אריג סיבי זכוכית קונבנציונאלי.



גישור סדקים



משטח חזק

מגוון!
יישומי צביעה
"יצירתיים"

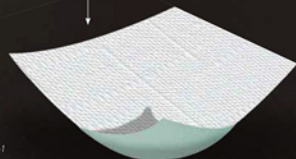




דירוג דליקות B-s1, d0 בטיחות ללא תחרות

בעזרת SYSTEMXX AcousTherm מושגת בטיחות מירבית. SYSTEMXX AcousTherm עמיד באש בעזרת הטכנולוגיות המתקדמות. יתרונתיו אלו בולטים במיוחד בבתי ספר, בתי מלון, מוסדות ציבור ובתי מגורים, בהם הגנת האש חשובה מאוד.

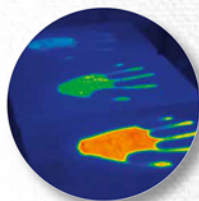
חימוך קיר ישיכול לעמוד ביום. הארץ עמיד בלהבות. כמעט ולא מייצר עשן במקרה של שריפה ואינו מטמטף.



ייחודי!

SYSTEMXX
מוסתר איכות
דירוג דליקות

- s1, d0 nach DIN EN 13501-1



טמפרטורת משטח הקיר
SYSTEMXX AcousTherm עם 20°

טמפרטורת משטח הקיר
SYSTEMXX AcousTherm בלי 18°

במבט על עיקרי הנתונים הטכניים

...אנרגיה...

הולכה תרמית (DIN EN 12667): $0,040 [W/(m^{\circ}K)]$

עמידות חום (DIN EN 12667): $0,06 [m^2 \cdot K/W]$

אין עדות לעיבוי

ערך s_d : 0,03 m

...אקוסטיקה...

בליעת קול - לא צבוע (DIN EN ISO 354): $\alpha_{w0,25} (H)$

בולם קול class E

...ועוד...

דירוג דליקות (DIN EN 13501-1 (2010)): B - s1, d0

דירוג רמות פליטה: A+

סימן התאמה של CE

אורך גליל - 10,4 מ'

רוחב גליל - 0,96 מ'

עובי האריג - 3,0 מ"מ

DETAILED INFORMATION

www.systemxx.com



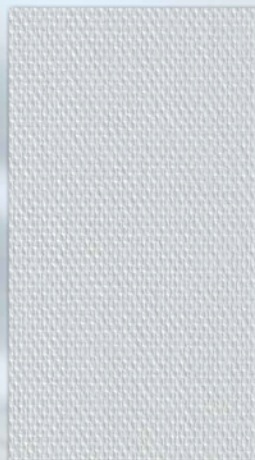
WALL COVERING IN BACKGROUND / SYSTEMXX ACTIVE ACOUSTHERM 954



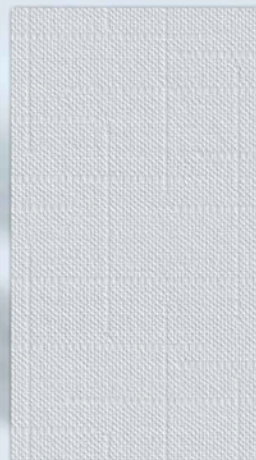
חומרי גלם איכותיים טבעיים

איכות הסביבה

חומר הבסיס לאריגי זכוכית - זכוכית מותכת ההופכת לסיבי זכוכית משובחים ביותר.
חומרים טבעיים באיכות גבוהה הופכים את חיפוי הקיר והתקרה של SYSTEMXX AcousTherm ידידותיים לסביבה ולא רעילים.
SYSTEMXX AcousTherm נושאת דירוג A+ ברמות פליטה.



SYSTEMXX Active
AcousTherm 233



SYSTEMXX Active
AcousTherm 904

CERTIFIED EXCELLENCE! SYSTEMXX CERTIFIED QUALITY



Air for zero
emissions