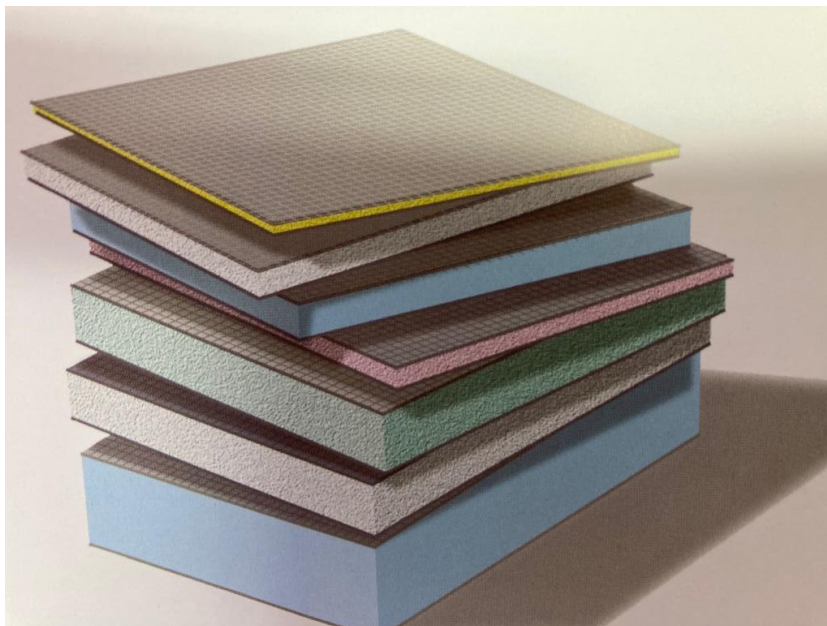


לוחות מצופים בשכבה צמנטית – "לוח אדקס"

לוח פוליסטירן מוקצף EPS בעובי 2 ס"מ בצפיפות 20 ק"ג למ"ק-F20 מצופה בציפוי צמנטי .
עובי ציפוי אופייני כ-1 מ"מ . ניתן לעבות הציפוי בהתאם לדרישה.
לתוך הציפוי מוטבעת רשת סיבי זכוכית במשקל 120 גרם למ"ר.
ציפוי הלוח מקנה ללוח מבנה סנדוויץ' (Sandwich structure) ותודות לכך נוצרת עמידות גבוהה לכפיפה.
הציפוי מחזק את הלוח ואף משמש כ-"פריימר" ליישום בהמשך: הדבקת קרמיקה, פסיפס או טיח.



שימושים אופייניים: בנייה בחדרים רטובים/חיפוי קירות לצורך בידוד המבנה.
נתונים טכניים:

- אחיזת הציפוי ללוח איתנה. כושר הידבקות של 0.3 מגפ"ס. (הכשל בתוך שכבת הקלקר)
- עמידות לנגיפה/מכה: נבדקה עמידות בהולם עם כדור ברזל במשקל 0.5 ק"ג, בגובה 40 ס"מ.
אובחן שקע קל ללא סדקים.
כושר בידוד מעולה: מוליכות תרמית – 0.033 ואט למ' למעלת צלסיוס.
סיווג תגובה לשריפה לפי ת"י 755: Class E

קבוצת פוליביד