

APROBATA TECHNICZNA AT/2015-08-0063

INSTYTUT MECHANIZACJI
BUDOWNICTWA
I GÓRNICTWIA SKALNEGO

Termin ważności aprobaty: 31 lipca 2020 r.

Na podstawie rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz. U. Nr 249 z 2004 r. z późn. zmianami) w wyniku postępowania aprobacyjnego przeprowadzonego w Instytucie Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego na wniosek firmy

BESSER S.A.
ul. Na Zakolu Wisły 10
30-729 Kraków

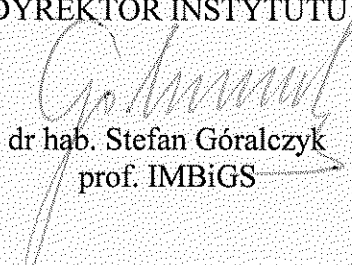
stwierdza się przydatność do stosowania w budownictwie wyrobów budowlanych

**termoizolacyjne płyty warstwowe
BESSER ST 100**

przeznaczonych do stosowania zgodnie z p. 2 niniejszej aprobaty technicznej.



DYREKTOR INSTYTUTU


dr hab. Stefan Góralczyk
prof. IMBiGS

Katowice, 31 lipca 2015 r.

A. OPIS

1 Przedmiot aprobaty

1.1 Ogólna charakterystyka techniczna

Przedmiotem aprobaty technicznej są termoizolacyjne płyty warstwowe BESSER ST 100 produkowane przez BESSER S.A. / Kraków /.

Wyrób wykonywany jest przez jednostronne lub dwustronne oklejenie płyt styropianowych EPS 100 papą asfaltową podkładową za pomocą kleju poliuretanowego EKO 14, lub innego kleju poliuretanowego odpowiadającego parametrom EKO 14. Boki płyt styropianowych są frezowane na pióro i wpust lub zakładkę. Papa znajdująca się z górnej strony wyrobu wystaje poza obrys płyty styropianowej tworząc zakłady wzdłuż jednego boku na długości i szerokości. Papa znajdująca się z dolnej strony wyrobu (płyta dwustronnie oklejana) ma wymiary zgodne z wymiarami płyty styropianowej lub wystaje poza obrys płyty styropianowej tworząc zakłady wzdłuż jednego boku na długości i szerokości.

Wyrób został oceniony pod względem higienicznym przez Państwowy Zakład Higieny.

1.2 Określenie asortymentu wyrobów

W zależności od wymiarów papy znajdującej się z dolnej strony płyt rozróżnia się dwie odmiany termoizolacyjnych płyt warstwowych BESSER ST 100:

- odmiana 1 - płyta styropianowa jednostronnie laminowana papą,
- odmiana 2 - płyta styropianowa dwustronnie laminowana papą.

1.3 Oznaczenie

Termoizolacyjna płyta warstwowa
(odmiana)
BESSER ST 100
AT/2015-08-0063

2 Przeznaczenie, zakres i warunki stosowania

Termoizolacyjne płyty warstwowe BESSER ST 100 przeznaczone są do wykonywania izolacji termicznej dachów bezpośrednio pod pokrycia papowe.

Płyty mogą być stosowane na dachach o nachyleniu połaci do 20%, na niepalnych podłożach z drewna, betonu, gładzi cementowej lub blachy falistej (trapezowej) albo na istniejącym pokryciu papowym. Termoizolacyjne płyty warstwowe BESSER ST 100 mogą być przeznaczone do wykonywania izolacji tarasów, fundamentów oraz balkonów.

Termoizolacyjne płyty warstwowe BESSER ST 100 należy mocować do podłoża za pomocą odpowiednich klejów dopuszczonych do stosowania w budownictwie dla tego typu stosowania lub za pomocą łączników mechanicznych.

W przypadku stosowania wyrobu w budynkach, których dotyczą wymagania klas odporności pożarowej, element budynku w którym zastosowano wyrób powinien spełniać wymagania w zakresie klas odporności ogniowej oraz stopnia rozprzestrzeniania ognia.

Wykonywanie prac z zastosowaniem termoizolacyjnych płyt warstwowych BESSER ST 100 powinno odbywać się według projektu technicznego opracowanego zgodnie z przepisami budowlanymi, z uwzględnieniem szczegółowych wytycznych zawartych w instrukcjach producenta.

3 Wymagania

3.1 Surowce

3.1.1 Styropian

Do wykonywania termoizolacyjnych płyt warstwowych BESSER ST 100 należy stosować płyty styropianowe EPS 100 wg PN-EN 13163+A1:2015-03.

3.1.2 Papa

Do wykonywania termoizolacyjnych płyt warstwowych BESSER ST 100 należy stosować papę asfaltową podkładową na welonie z włókien szklanych wg PN-EN 13707:2013-12.

3.1.3 Kleje

Do wykonywania termoizolacyjnych płyt warstwowych BESSER ST 100 należy stosować klej poliuretanowy EKO 14 lub innego kleju poliuretanowego odpowiadającego parametrom EKO 14.

3.2 Wyrób

3.2.1 Wygląd zewnętrzny

Termoizolacyjne płyty warstwowe BESSER ST 100 powinny być płytami styropianowymi oklejonymi jednostronnie, lub dwustronnie papą podkładową. Płyty styropianowe powinny mieć barwę wstępnie spienionych perełek polistyrenu, bez wgniotów i miejscowych uszkodzeń. Boki płyt styropianowych powinny być frezowane. Papa przyklejona do powierzchni płyt styropianowych powinna być bez uszkodzeń i naderwań. Papa znajdująca się z górnej strony płyt powinna wystawać 50 – 100 mm poza obrys płyt styropianowych tworząc zakład wzdłuż jednego boku na długości i szerokości wyrobu. Papa znajdująca się z dolnej strony płyt (w zależności od odmiany) powinna być przycięta do wymiaru płyt styropianowych lub powinna wystawać 50 - 100 mm poza ich obrys tworząc zakład wzdłuż jednego boku na długości i szerokości wyrobu.

3.2.2 Pozostałe wymagania

Pozostałe wymagania odnośnie właściwości termoizolacyjnych płyt warstwowych BESSER ST 100 podano w tablicy.

