

A005 - ADIPAN 5.5 mm 590x860 7.611m2

Dřevovláknitá deska nelisovaná bez chemických přísad, vyrobený z lignocelulózových vláken. Soudržnost je zajištěna zplstnatěním vláken a jejich přirozenou lepivostí. Adipan se řadí mezi desky izolační s výbornými tepelně a zvukově izolačními vlastnostmi.

Použití:

- plošné vyrovnání drobných nerovností podkladu (betonová mazanina, prkenný záklop atd.)
- výškové vyrovnání různých druhů plovoucích podlah
- montážní a separační vrstva na vyrovnávací podsypy
- zvýšení tepelné izolace podlahové konstrukce
- zvýšení kročejového útlumu
- nízká hmotnost v závislosti na materiálu a tloušťce desky
- jednoduchá manipulace a montáž desek
- zpracování - lze řezat kotoučovou a přímočarou elektrickou pilou nebo nožem
- montáž - volná pokládka desek na suchý a očištěný podklad do „vazby“, upodkladu z betonové mazaniny nebo stěrky na izolační fólii. Při pokládce desek dodržet spáry mezi jednotlivými deskami cca 2 mm, u stěn a pevných svislých konstrukcí s dilatací 10 mm. Plošné vyrovnání u starých prkenných podlah provést nejlépe diagonálně, pod úhlem 45°. Během montáže plovoucí podlahy dbát, aby nebyly desky povrchově poškozeny (stahování plovoucí podlahy, chůze po deskách atd.).

Vlastnosti mechanicko - fyzikální:

- objemová hmotnost do 350 kg/m³
- pevnost v tahu za ohybu 1,6 – 2,0 MPa
- tepelná vodivost 0,056 W/m.K)
- souč. absorp. zvuku 27 dB
- bobtnání (po 2 hod.) do 10%
- nasákavost (po 2 hod.) max. 50%
- vlhkost do 12%
- třída hořlavosti (DIN 4102) B2

Další vlastnosti:

- výborná kročejová izolace zlepšující akustickou pohodu
- vynikající izolační vlastnosti
- vysoká pevnost v tlaku do 20 t/m² důležitá pro nelepené systémy typu click
- díky stabilní struktuře vhodné pro dlouhodobé používání
- odolná proti působení rozpouštědel a lepidel používaných ve stavebnictví
- snadná a rychlá montáž
- difúzně otevřená
- vyrovnává nerovnosti do 3mm
- ve spojení s vhodnou podlahovou krytinou vhodné pro podlahové vytápění
- ekologická a šetrná k životnímu prostředí
- vhodná k opětovnému zpracování

Deska: 590 x 860 x 5,5 mm, Balení: 7,61 m²