



JÄRVEN STOMLJUDSMATTA

Järven TD

Trä

Skär till bitar av Järven TD i önskad storlek. Det går bra att använda sax, kniv eller stans. Dra bort skyddspapperet på ena sidan och applicera mattan på den ena skivan. Dra bort det andra skyddspapperet och lägg på den andra skivan.

För att få god vidhäftning skall skivorna pressas samman. Goda resultat har erhållits med ett presstryck på 3 kg/m² under 5 min. Det går också bra att valsa ihop skivorna.

Skivorna skall vara rena och fria från damm, fett, fukt och andra föroreningar. De dämpade skivorna kan sedan skruvas fast vid rambalkar och liknande, utan att de akustiska egenskaperna försämras.

Metall

Materialet skärs i bitar, som ovan, och appliceras på den tillklippta motplåten. Dra bort det andra skyddspapperet, och applicera Järven TD och motplåt på den yta som skall dämpas. Ytorna skall vara rumstempererade och rena.

Det är viktigt att veta att det viskoelastiska dämpskiktet inte fungerar som ett konstruktionslim. Motplåten måste därför normalt mekaniskt fixeras mot grundkonstruktionen. Lämpliga metoder är svetsning, skruvning, nitning etc.

Ur akustisk synpunkt är metoder, som medger en viss rörlighet i förbandet, att föredra, d.v.s skruv och mutter är bättre än svetsförband.

Fixerings punkterna bör också väljas så att god anläggning erhålls mellan motplåt och grundkonstruktion. De bör ej sitta för tätt. Praktiska prov har visat att ett lämpligt avstånd är 200-500 mm, beroende på typ av konstruktion.

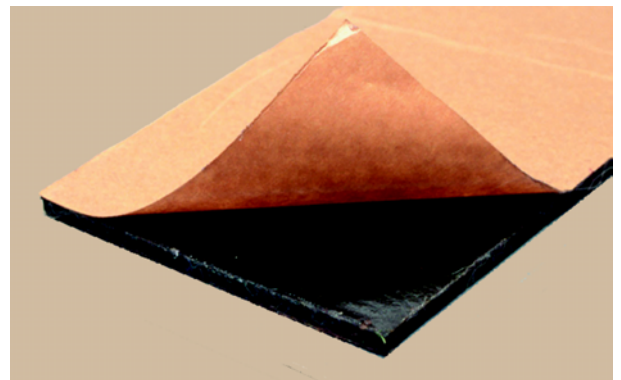
Järven TM

Trä och Metall

Järven TM med självhäftande lim, skärs till i bitar av önskad storlek innan skyddspapperet avlägsnas. Det går bra att använda sax, kniv eller stans. Före montering skall underlaget göras rent från damm, fett, fukt och andra föroreningar.

Påläggningen går enklast om mattan böjs och fästs längs den kortaste kanten. Tryck fast mattan ordentligt. Använd gärna en rulle vid påläggning av större bitar. Då minskar risken för luftkuddar, som försämrar ljudisoleringen. Underlag och matta bör ha lägst rumstemperatur vid monteringen.

Vid vertikalt eller hängande montage bör limningen kompletteras med mekanisk fastsättning. Järven TM utan lim, kan limmas mot andra produkter och ytor med ett konventionellt kontakt- eller häftlim.



Avlägsna skyddspapperet efter tillskärning.



Exempel på användningsområde.