

## 1. De panelen

Het **Acoustix** paneel is vervaardigd uit een materiaal dat ontstaat door de zorgvuldige mengeling van 2 andere materialen met een cellulose oorsprong: gerecycleerd papier en vlaslemen. Deze zijn voor 100% vervaardigd uit gerecycleerd materiaal en zijn op zich ook 100% recycleerbaar.

De compositie van deze panelen werd geoptimaliseerd met als doel om stevige panelen te produceren die bovenop de beste prestaties in geluidsisolatie, ook maximaal de grijze energie beperken die noodzakelijk is voor de productie van deze panelen.

Het **Acoustix** paneel gaat eveneens samen met verschillende soorten afwerkingplaten: gipskarton, gipsvezel en houten tegels.

Met het oog op een maximaal behoud van de gezonde kenmerken van deze materialen, gebruiken we bij het bouwen van complexen met deze panelen, een lijm op basis van polyvinylacetaat die geen formaldehyde bevat.

### • Acoustix Natuur

Ref.: 16N



Stevig paneel voor geluidsisolatie, vervaardigd uit gerecycleerde cellulose, natuurlijke vezels, vlaslemen.

### • Acoustix Gips

Ref.: 28P



Stevig paneel voor geluidsisolatie, vervaardigd uit gerecycleerde cellulose, natuurlijke vezels, vlaslemen, vastgelijmd op een plaat gipskarton van 12,5 mm dikte.

De gebruikte lijm is op basis van polyvinylacetaat die geen formaldehyde bevat.

### • Acoustix Gipsvezel

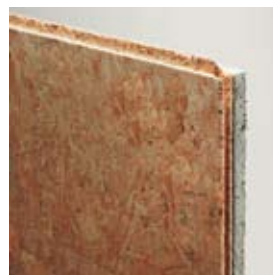
Ref.: 28F



Stevig paneel voor geluidsisolatie, vervaardigd uit gerecycleerde cellulose, natuurlijke vezels, vlaslemen, vastgelijmd op een plaat gipsvezel van 12,5 mm dikte. De gebruikte lijm is op basis van polyvinylacetaat die geen formaldehyde bevat.

### • Acoustix OSB

Ref.: 34OSB



Stevig paneel voor geluidsisolatie, vervaardigd uit gerecycleerde cellulose, natuurlijke vezels, vlaslemen, vastgelijmd op een tegel vervaardigd uit gerichte hout-snippers type OSB/3, geschuurd op 18 mm dikte.

De gebruikte lijm is op basis van polyvinylacetaat die geen formaldehyde bevat.

Het maximaal draagbereik van OSB van 18 mm is 600 mm. Deze t&g 4 tegels hebben een tand- en groef-profiel op de vier zijden van 11/8". Lijm ze aan de verbinding met tand en groef.

REFERENTIE	DIKTE in mm	GEWICHT kg / m <sup>2</sup>	LENGTE in mm	BREEDTE in mm
16 N	16	5	2500 2500	1200 600
28 P	28	14,5	2500 2500	1200 600
28 F	28	19,5	2500 2500	1200 600
34 OSB	34	16,5	2440	590