



4. PROTECTION CONTRE LE BRUIT

4. LÄRMSCHUTZ

4.1 PROTECTION CONTRE LE BRUIT

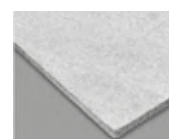
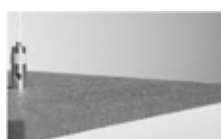
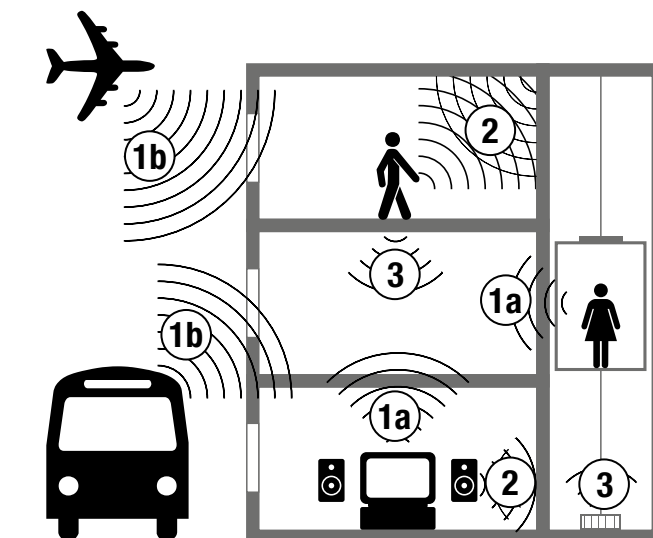
4.1 LÄRMSCHUTZ

- ① Isolation bruits aériens - isolation phonique
Luftschalldämmung - Schalldämmung

- a) intérieurs / *Innen*
b) extérieurs / *Aussen*

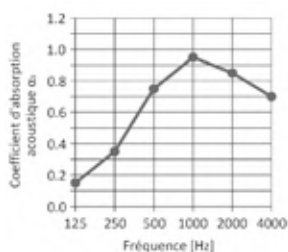
- ② Isolation bruits de résonance
Schallabsorptionsmaterial

- ③ Isolation bruits de chocs
Körperschalldämmung - Trittschalldämmung

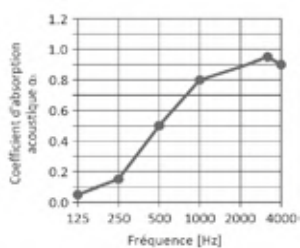


Produit - <i>Produkt</i>	Lignotrend akustik light 3S-33	Polysorb	Sonatech Baso Decor W 30	Uniakustik SW WZ 50 mm	ISO-SWISS GW
Finition - <i>Ausführung</i>	nature 4, vernis mat UV Suncare <i>Natur 4, Mattlack UV Suncare</i>	couleur blanc, gris, anthracite <i>Farbe weiss, grau, anthrazit</i>	blanc, chanfreiné 45° sur les bords <i>weiss, an den Kanten 45° abgeschrägt</i>	ciment brut <i>Weisszement</i>	tissu de verre blanc <i>Glasgewebe</i>
Format - <i>Format</i>	294 x 62 cm	250 x 125 cm	100 x 50 cm	200 x 60 cm	150 x 60 cm
Epaisseur - <i>Stärke</i>	33 mm	10 mm	30 mm	25 + 25 mm	30 mm
Poids - <i>Gewicht</i>	9.1 kg/m ²	2.8 kg/m ²	0.27 kg/m ²	14.25 kg/m ²	1.56 kg/m ²
Absorption - <i>Absorp.</i>	α_w 0.65	α_w 0.45	α_w 0.45	α_w 0.60	α_w 0.55

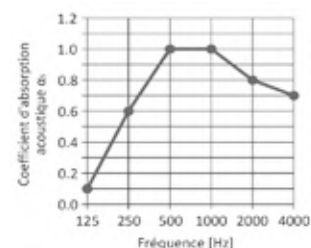
Lignotrend akustik light 3S-33



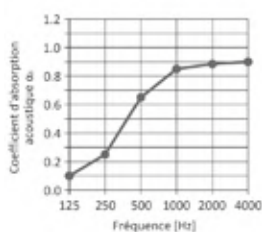
Polysorb



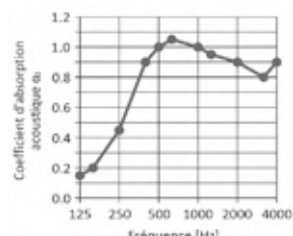
ISO-SWISS GW



Sonatech Baso Decor W 30



Uniakustik SW WZ 50 mm



4.1.1 LignoTREND

4.1.1 LignoTREND

Isolation phonique / acoustique

Isolation Schallschutz / Raumakustik

Il se distingue – avec structure appropriée – par une exceptionnelle isolation phonique, permettant de réaliser les planchers de séparation entre logements, bureaux ou écoles.

Es zeichnet sich – mit entsprechendem Aufbau ausgeführt – durch ausserordentlich gutem Schallschutz aus, womit auch Trenndecken zwischen Wohnungen oder Büros oder in Schulen ausgeführt werden können.

Dalle / Decke

Ce complexe de plancher est conçu pour des portées normales - pouvant atteindre selon le chargement une longueur libre de 6m.

Dieses Deckenbauteil ist für Normalspannweiten geeignet – je nach Belastung werden Spannweiten von bis zu 6 m erreicht.



Il se distingue – avec structure appropriée – par une exceptionnelle isolation phonique, permettant de réaliser les planchers de séparation entre logements, bureaux ou écoles.

Es zeichnet sich – mit entsprechendem Aufbau ausgeführt – durch ausserordentlich guten Schallschutz aus, womit auch Trenndecken zwischen Wohnungen oder Büros oder in Schulen ausgeführt werden können.

Ligno acoustique Light 3S-33 / Ligno Akustik Light 3S-33



Sous-construction

Type 3S-33: Sous-construction le long (standard)

- Lattage en bois le long de l'élément sous les raccords latéraux ainsi que sur toute la périphérie
- Entraxe = 625 mm
- Section rectangulaire du bois : min 30/100 mm

Unterkonstruktion

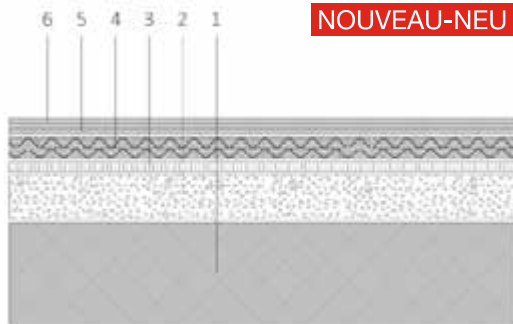
Type 3S-33: Unterkonstruktion längs zum Element (Standard)

- *Unterkonstruktion aus Holz Lattung auch an Öffnungen und Rändern entlang anordnen*
- *Raster 625 mm*
- *Rechteck-Querschnitt Holz: mind 30/100 mm*

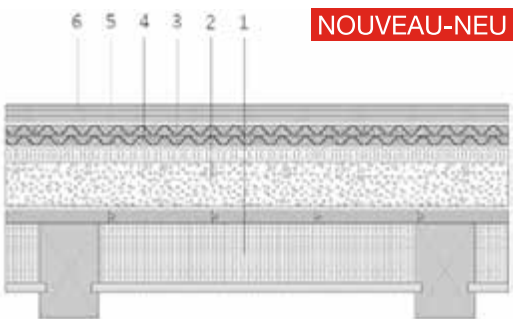


4.1.2 H&F – CHAPES SÈCHES

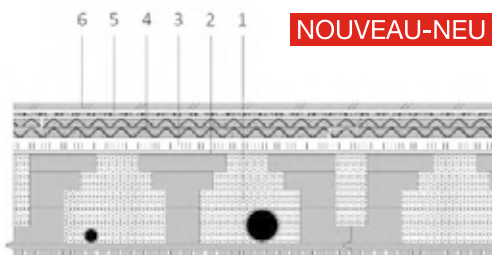
4.1.2 H&F - TROCKEN-UNTERLAGSBODEN


NOUVEAU-NEU

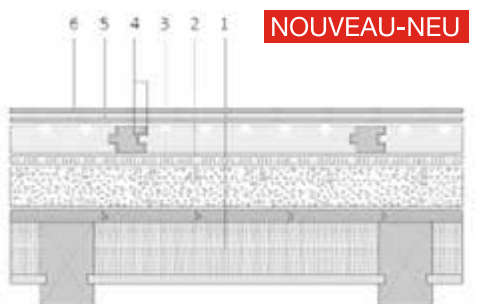
- | | |
|---|----------------------------------|
| 6. Parquet à coller ou carrelage | 6. Parkett oder Plattenbelag |
| 5. Knauf Brio | 5. Knauf Brio |
| 4. H&F Silencium Gold | 4. H&F Silencium Gold |
| 3. Gutex Standard N | 3. Gutex Standard N |
| 2. Cemwood, granulé d'égalisation autoportant | 2. Cemwood – Ausgleichsschüttung |
| 1. Support | 1. Träger |


NOUVEAU-NEU

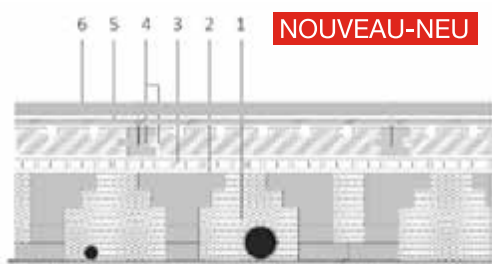
- | | |
|---|----------------------------------|
| 6. Parquet à coller ou carrelage | 6. Parkett oder Plattenbelag |
| 5. Knauf Brio | 5. Knauf Brio |
| 4. H&F Silencium Gold | 4. H&F Silencium Gold |
| 3. Gutex Standard N | 3. Gutex Standard N |
| 2. Cemwood, granulé d'égalisation autoportant | 2. Cemwood – Ausgleichsschüttung |
| 1. H&F Granulé calcaire | 1. H&F Kalksplitt |


NOUVEAU-NEU

- | | |
|--|-------------------------|
| 6. Parquet flottant massif ou stratifié | 6. Schwimmendes Parkett |
| 5. Sous-couche | 5. Unterlagsboden |
| 4. H&F Silencium Gold | 4. H&F Silencium Gold |
| 3. Gutex Standard N | 3. Gutex Standard N |
| 2. Dalle bois préfabriquée type Lignotrend | 2. Ligno Decken |
| 1. H&F Granulé calcaire | 1. H&F Kalksplitt |


NOUVEAU-NEU

- | | |
|---|--|
| 6. Parquet | 6. Klebeparkett |
| 5. Knauf Brio | 5. Knauf Brio |
| 4. H&F Lithotherm avec liste profilée en bois rainé-crêté | 4. H&F Lithotherm mit Holzprofilleiste |
| 3. Gutex Standard N | 3. Gutex Standard N |
| 2. Cemwood, granulé d'égalisation autoportant | 2. Cemwood – Ausgleichsschüttung |
| 1. H&F Granulé calcaire | 1. H&F Kalksplitt |


NOUVEAU-NEU

- | | |
|---|--|
| 6. Plancher bois | 6. Holzboden |
| 5. Knauf Brio | 5. Knauf Brio |
| 4. H&F Lithotherm avec liste profilée en bois rainé-crêté | 4. H&F Lithotherm mit Holzprofilleiste |
| 3. Gutex Standard N | 3. Gutex Standard N |
| 2. Dalle bois préfabriquée Lignotrend | 2. Ligno Decken |
| 1. H&F Granulé calcaire | 1. H&F Kalksplitt |