

## AKUSTICKÝ PANEL

ACOUSTIC WALL PANEL

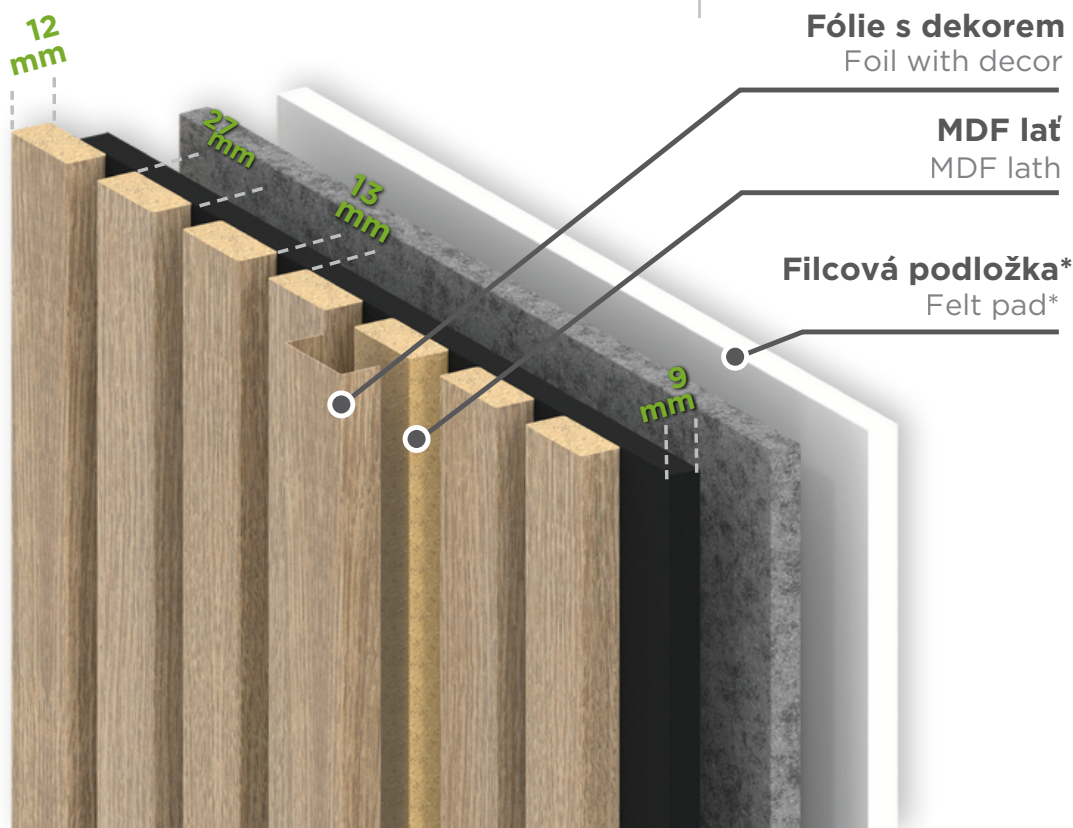
### TECHNICKÝ LIST - PARAMETRY / DATASHEET - PARAMETERS

#### 285 mm

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| ↔ 285 mm              | ↓ 21 mm<br>Výrobek / balení |
| ↕ 2 750 mm            | kg 6 kg / 7,2 kg            |
| □ 0,78 m <sup>2</sup> | 7x □                        |

#### 604 mm

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| ↔ 604 mm              | ↓ 21 mm<br>Výrobek / balení |
| ↕ 2 750 mm            | kg 12,5 kg / 14,7 kg        |
| □ 1,66 m <sup>2</sup> | 15x □                       |



Výrobek má jen jednu vrstvu filcové podložky dle barevné varianty \*  
The product has only one layer of felt pad with selected color variant.\*



Více na (more at):  
<https://www.wallnite.cz>

# AKUSTICKÝ PANEL

## ACOUSTIC WALL PANEL

### TECHNICKÝ LIST - POLYESTEROVÁ VLÁKNITÁ DESKA

### DATASHEET - POLYESTER FIBER BOARD

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Název výrobku<br>Product name                              | Polyesterová vláknitá deska / Polyester fiber board                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                 |
| Barva produktu<br>Product color                            | Černá / Black                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Bílá / White ; Šedá / Grey                                                                                                                                                                                      |
| Materiál<br>Material                                       | 50 % recyklovaných a 50 % surovin bez pojiv 50% recycled and 50% raw material without glue                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 60 % recyklovaných a 40 % surovin bez pojiv 60% recycled and 40% raw material without glue                                                                                                                      |
| Povrchová úprava<br>Surface treatment                      | Vysokoteplotní lisování za tepla<br>High temperature hot press setting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                 |
| Velikost 1<br>Size 1                                       | 280x2750 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                 |
| Velikost 2<br>Size 2                                       | 600x2750 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                 |
| Tloušťka<br>Thickness                                      | 9 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                 |
| Hmotnost<br>Weight                                         | 0,99 kg; 2,16 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                 |
| Hustota (g/m <sup>2</sup> )<br>Density (g/m <sup>2</sup> ) | 1287 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1200-1800 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                      |
| Formaldehyd<br>Formaldehyde                                | Bez formaldehydu / No Formaldehyde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                 |
| Třída reakce na oheň<br>Reaction to fire class             | D-s2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | B-s1                                                                                                                                                                                                            |
| Akustická hodnota<br>Acoustic value                        | Průměrný absorpční koeficient $\alpha_s$ (100Hz-5000Hz): 0,68<br>Koeficient redukce hluku: NRC=0,80 Vážený součinitel zvukové pohltivosti: $\alpha_w=0,80$ Třídy zvukové pohltivosti: Třída B<br><br>Average Absorption Coefficient $\alpha_s$ (100Hz-5000Hz): 0.68 Noise Reduction Coefficient: NRC=0.80 Weighted sound absorption coefficient: $\alpha_w=0.80$<br>Sound absorption classes: Class B | Průměrný absorpční koeficient $\alpha_s$ (100Hz-5000Hz): 0,73<br>Koeficient redukce hluku: NRC=0,80<br><br>Average Absorption Coefficient $\alpha_s$ (100Hz-5000Hz): 0.73 Noise Reduction Coefficient: NRC=0.80 |
| Certifikáty<br>Certificates                                | Zvuková izolace, šetrné k životnímu prostředí<br>Sound insulation, Environment-friendly                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                 |
| Způsob instalace<br>Installation method                    | Pomocí nože a lepidla nebo vrutů<br>Gun nail, knife, nail-free glue                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                 |
| Čištění<br>Cleaning                                        | Čistěte čistým suchým hadříkem<br>Clean with cleaner, dry cloth                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                 |