



1871

Кнауф България ЕООД/Кnauf Bulgaria EOOD,  
Ангелов връх 27, 1618 София, България  
Angelov vrah str. 27, 1618 Sofia, Bulgaria  
15

Nr. 0102 Vidifloor\_SOLO\_18\_GF-W2\_2015-10-02

EN 15283-2

**Knauf Vidifloor SOLO 18 mm GF-W2**

Гипсфазерни плоскости в системи сухо строителство за сгради

Gipsfaserplatten in Trockenbau-Systeme

Gypsum fibreboards in dry-construction systems for buildings

**Реакция на огън/Brandverhalten/**

**Reaction of fire - R2F:** A2-s1, d0  
(EN 13501-1)

**Якост на срязване/ Scherfestigkeit je**

**Befestigung/ Shear strength -  $\uparrow\downarrow$ :** NPD

**Паропроницаемост/ Wasserdampf-**

**Diffusionswiderstand/ Water vapour diffusion coeff.-  $\mu$ :** 18 (EN 12086)

**Коефициент на топлопроводност/**

**Wärmeleitfähigkeit/ Thermal conductivity -  $\lambda$ :**  $\leq 0,30 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$   
(EN 12667)

**Якост на огъване/ Biegefestigkeit/**

**Bending strength - F:**  $\geq 5,5 \text{ N/mm}^2$

**Звукоизолация/ Luftschalldämmung/**

**Soundproofing - R:** NPD

**Звукопоглъщане/ Schallabsorption/**

**Soundabsorption -  $\alpha$ :** NPD

**Удароустойчивост/ Stoßwiderstand/**

**Impact resistance -  $\rightarrow I$ :** NPD