





Přehledový list skladeb DEKPANEL D




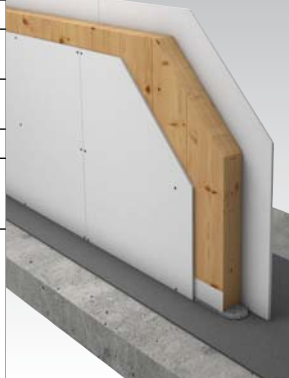
| NÁZEV KONSTRUKCE | | DEKPANEL D 1.1.1 | |
|------------------|---|------------------------------|---|
| Popis | Obvyklé použití | RD, BD, AB |  |
| | Opláštění interiéru | SDK RB(A) | |
| | Konstrukce pro opláštění | UD + CD + třmeny (KVH 40/60) | |
| | Tepelná izolace | EPS 70F(G) | |
| Parametry | Tloušťka konstrukce | 330 mm | |
| | Součinitel prostupu tepla U | 0,2 W/m²K | |
| | Vážená (laboratorní) neprůzvučnost R_w (C; C _v) | 42 (-2; -5) dB | |
| | Požární odolnost | REI 45 DP3 | |

| NÁZEV KONSTRUKCE | | DEKPANEL D 1.1.2 (3) | |
|------------------|---|----------------------|---|
| Popis | Obvyklé použití | RD, BD, AB |  |
| | Opláštění interiéru | SDK RB(A) Biodeska | |
| | Konstrukce pro opláštění | - | |
| | Tepelná izolace | EPS 70F(G) | |
| Parametry | Tloušťka konstrukce | 290 mm | |
| | Součinitel prostupu tepla U | 0,2 W/m²K | |
| | Vážená (laboratorní) neprůzvučnost R_w (C; C _v) | 39 (-2; -4) dB* | |
| | Požární odolnost | REI 45 DP3 | |

| NÁZEV KONSTRUKCE | | DEKPANEL D 1.2.1 | |
|------------------|---|------------------------------|--|
| Popis | Obvyklé použití | RD, AB |  |
| | Opláštění interiéru | SDK RB(A) | |
| | Konstrukce pro opláštění | UD + CD + třmeny (KVH 40/60) | |
| | Tepelná izolace | MW | |
| Parametry | Tloušťka konstrukce | 330 mm | |
| | Součinitel prostupu tepla U | 0,2 W/m²K | |
| | Vážená (laboratorní) neprůzvučnost R_w (C; C _v) | 43 (-3; -8) dB | |
| | Požární odolnost | REI 45 DP3 | |

| NÁZEV KONSTRUKCE | | DEKPANEL D 1.2.2 (3) | |
|------------------|---|----------------------|--|
| Popis | Obvyklé použití | RD, AB |  |
| | Opláštění interiéru | SDK RB(A) Biodeska | |
| | Konstrukce pro opláštění | - | |
| | Tepelná izolace | MW | |
| Parametry | Tloušťka konstrukce | 290 mm | |
| | Součinitel prostupu tepla U | 0,2 W/m²K | |
| | Vážená (laboratorní) neprůzvučnost R_w (C; C _v) | 41 (-1; -5) dB* | |
| | Požární odolnost | REI 45 DP3 | |

| NÁZEV KONSTRUKCE | | DEKPANEL D 2.1.2 | |
|------------------|---|------------------|---|
| Popis | Obvyklé použití | RD, BD, AB |  |
| | Opláštění | SDK RB (A) | |
| | Konstrukce pro opláštění | UD + CD + třmeny | |
| Parametry | Tloušťka konstrukce | 146 mm | |
| | Vážená (laboratorní) neprůzvučnost R_w (C; C _v) | 46 (-2; -7) dB | |
| | Požární odolnost | REI 45 DP3 | |

| NÁZEV KONSTRUKCE | | DEKPANEL D 2.2.2 (3) | |
|------------------|---|----------------------|---|
| Popis | Obvyklé použití | RD, BD, AB |  |
| | Opláštění | SDK RB (A) Biodeska | |
| | Konstrukce pro opláštění | - | |
| Parametry | Tloušťka konstrukce | 106 mm | |
| | Vážená (laboratorní) neprůzvučnost R_w (C; C _v) | 39 (-1; -3) dB* | |
| | Požární odolnost | REI 45 DP3 | |

VYSVĚTLIVKY

RD rodinné domy
BD bytové domy
AB administrativní budovy

EPS expandovaný pěnový polystyren
MW minerální vlna

Poznámka: * Stanoveno na základě výsledků naměřených hodnot $R'_{45,w}$ (C; C_v) po odečtu korekce $k = 0$ dB, dle ČSN EN ISO 140-5.