

Pannelli isolanti tipo DPS, DPL, DPX

Pannelli isolanti tipo DPS

| | |
|--------------------|---|
| Pannello esterno | Pannello truciolare stabilizzato con cemento, 10 mm |
| Isolamento termico | Polistirene espanso rigido (EPS), 15 kg/m ³ , 40–190 mm |
| Incollaggio | Resistente all'acqua D3 (EN 204-D3) |
| Superficie | Pannello truciolare stabilizzato con cemento, grezzo (verniciabile con idropittura) |
| Esecuzione bordi | Scanalature a coda di rondine sulla superficie dell'isolamento termico per l'ancoraggio nel calcestruzzo Incastro maschio/femmina lungo tutti i lati dell'isolamento termico Battente nel pannello truciolare stabilizzato con cemento Smusso, 3 mm Bisellatura, 1 mm |
| Formato | 1235 × 585 mm (0,722 m ²) |

| Spessore degli elementi | mm | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 |
|--|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Spessore pannello esterno | mm | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Spessore isolamento termico | mm | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 |
| Valore U | W/m ² K | 0,790 | 0,654 | 0,558 | 0,487 | 0,431 | 0,387 | 0,351 | 0,322 |
| Peso | kg/pz. | 9,1 | 9,2 | 9,3 | 9,4 | 9,5 | 9,6 | 9,7 | 9,9 |
| Fornitura | Il numero esatto di pezzi viene fornito su pallet a perdere avvolti nel cellophane | | | | | | | | |
| Numero pannelli per pallet | Pz. | 72 | 60 | 52 | 46 | 40 | 36 | 34 | 30 |
| Numero pannelli per m ² di pallet | m ² | 51,4 | 42,8 | 37,1 | 32,8 | 28,5 | 25,7 | 24,3 | 21,4 |

| Spessore degli elementi | mm | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 |
|--|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Spessore pannello esterno | mm | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Spessore isolamento termico | mm | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 |
| Valore U | W/m ² K | 0,297 | 0,275 | 0,257 | 0,240 | 0,226 | 0,213 | 0,202 | 0,192 |
| Peso | kg/pz. | 10,0 | 10,1 | 10,2 | 10,3 | 10,4 | 10,5 | 10,6 | 10,7 |
| Fornitura | Il numero esatto di pezzi viene fornito su pallet a perdere avvolti nel cellophane | | | | | | | | |
| Numero pannelli per pallet | Pz. | 28 | 26 | 24 | 22 | 22 | 20 | 20 | 18 |
| Numero pannelli per m ² di pallet | m ² | 20,0 | 18,5 | 17,1 | 15,7 | 15,7 | 14,3 | 14,3 | 12,8 |

Pannelli isolanti tipo DPL

| | |
|--------------------|---|
| Pannello esterno | Pannello truciolare stabilizzato con cemento, 10 mm |
| Isolamento termico | Polistirene espanso rigido con aggiunta di grafite (lambda EPS), 20 kg/m ³ , 40–190 mm |
| Incollaggio | Resistente all'acqua D3 (EN 204-D3) |
| Superficie | Pannello truciolare stabilizzato con cemento, grezzo (verniciabile con idropittura) |
| Esecuzione bordi | Scanalature a coda di rondine sulla superficie dell'isolamento termico per l'ancoraggio nel calcestruzzo Incastro maschio/femmina lungo tutti i lati dell'isolamento termico Battente nel pannello truciolare stabilizzato con cemento Smusso, 3 mm Bisellatura, 1 mm |
| Formato | 1235 × 585 mm (0,722 m ²) |

| Spessore degli elementi | mm | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 |
|--|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Spessore pannello esterno | mm | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Spessore isolamento termico | mm | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 |
| Valore U | W/m ² K | 0,647 | 0,532 | 0,452 | 0,393 | 0,347 | 0,311 | 0,282 | 0,258 |
| Peso | kg/pz. | 9,2 | 9,4 | 9,5 | 9,7 | 9,8 | 10,0 | 10,1 | 10,3 |
| Fornitura | Il numero esatto di pezzi viene fornito su pallet a perdere avvolti nel cellophane | | | | | | | | |
| Numero pannelli per pallet | Pz. | 72 | 60 | 52 | 46 | 40 | 36 | 34 | 30 |
| Numero pannelli per m ² di pallet | m ² | 51,4 | 42,8 | 37,1 | 32,8 | 28,5 | 25,7 | 24,3 | 21,4 |

| Spessore degli elementi | mm | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 |
|--|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Spessore pannello esterno | mm | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Spessore isolamento termico | mm | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 |
| Valore U | W/m ² K | 0,237 | 0,220 | 0,205 | 0,192 | 0,180 | 0,170 | 0,161 | 0,153 |
| Peso | kg/pz. | 10,4 | 10,5 | 10,7 | 10,8 | 11,0 | 11,1 | 11,3 | 11,4 |
| Fornitura | Il numero esatto di pezzi viene fornito su pallet a perdere avvolti nel cellophane | | | | | | | | |
| Numero pannelli per pallet | Pz. | 28 | 26 | 24 | 22 | 22 | 20 | 20 | 18 |
| Numero pannelli per m ² di pallet | m ² | 20,0 | 18,5 | 17,1 | 15,7 | 15,7 | 14,3 | 14,3 | 12,8 |

Pannelli isolanti tipo DPX

| | |
|--------------------|---|
| Pannello esterno | Pannello truciolare stabilizzato con cemento, 10 mm |
| Isolamento termico | Polistirene estruso rigido (XPS), 33 kg/m ³ , 40-180 mm |
| Incollaggio | Resistente all'acqua D3 (EN 204-D3) |
| Superficie | Pannello truciolare stabilizzato con cemento, grezzo (verniciabile con idropittura) |
| Esecuzione bordi | Scanalature a coda di rondine sulla superficie dell'isolamento termico per l'ancoraggio nel calcestruzzo Incastro maschio/femmina lungo tutti i lati dell'isolamento termico Battente nel pannello truciolare stabilizzato con cemento Smusso, 3 mm Bisellatura, 1 mm |
| Formato | 1235 × 585 mm (0,722 m ²) |

| Spessore degli elementi | mm | 50 | 60 | 70 | 90 | 110 | 130 | 150 | 170 | 190 |
|--|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Spessore pannello esterno | mm | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Spessore isolamento termico | mm | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 |
| Valore U | W/m ² K | 0,702 | 0,594 | 0,506 | 0,411 | 0,334 | 0,282 | 0,257 | 0,226 | 0,202 |
| Peso | kg/pz. | 9,6 | 9,9 | 10,1 | 10,6 | 11,1 | 11,6 | 12,0 | 12,6 | 13,1 |
| Fornitura | Il numero esatto di pezzi viene fornito su pallet a perdere avvolti nel cellophane | | | | | | | | | |
| Numero pannelli per pallet | Pz. | 72 | 60 | 52 | 40 | 34 | 28 | 24 | 22 | 20 |
| Numero pannelli per m ² di pallet | m ² | 51,4 | 42,8 | 37,1 | 28,5 | 24,3 | 20,0 | 17,1 | 15,7 | 14,3 |