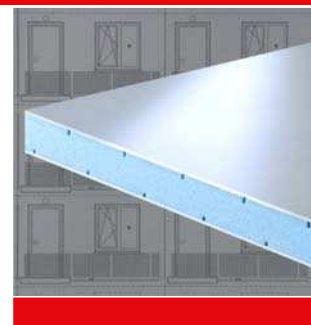


Sendvičové prvky PVC

Typ: PVC-XPS/2,0



Krycí vrstvy:

Kompaktní deska PVC

podle DIN 16927, bílá s ochrannou fólií

- o Větší houževnatost podle DIN 53453
- o Odolnost vůči povětrnostním vlivům
- o Odolná vůči UV záření podle DIN EN ISO 4892 a požadavků RAL-GZ 716/1

Jádro:

tuhá polystyrénová pěna, extrudovaná

- o Skupina tepelné vodivosti 029
- o Hustota 32 kg/m³
- o Pevnost v tlaku 0,30 N/mm² podle DIN 53421
- o Odolnost vůči vlhkosti
- o Bez měkkých a tvrdých freonů

Krycí vrstvy	mm	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Materiál jádra, XPS-D	mm	13	16	20	26	30	45
Tloušťka desky	mm	17 ±0,5	20 ±0,5	24 ±0,5	30 ±0,5	34 ±0,6	49 ±0,8
Koeficient prostupu tepla	W/m ² x K	1,55	1,34	1,13	0,91	0,81	0,57
Hmotnost	kg/m ²	6,8	6,9	7,0	7,2	7,3	7,8
Hodnota zvukové izolace	dB	30 ²	30 ²	30 ³	30 ²	30 ²	30 ²

*Počítáno s λ_D podle DIN EN 13164

¹ λ_B podle DIN 4108-4 a další jádra XPS dle požadavku.

¹0,029 W/m·K

²laboratorní hodnota



Třída odporu
DIN EN 356 **P5A** ≥ 24 mm

íft zkušební zpráva **213 33640**



Nárazová kyvadlová
zkouška DIN EN
12600 **třída 1 (-)** ≥ 24 mm

íft zkušební zpráva **213 33637**



³Vzduchová neprůzvučnost podle
EN ISO 717-1 **R_w 30 (-;-) dB**

íft zkušební zpráva **164 23821/2**

Formáty: 2000x1000 / 3000x1500 / 4000x2000 mm

Jiné rozměry a provedení dle poptávky.

Celoplošný lepený spoj materiálových komponent pevný ve skluzu a tahu umožňuje samonosné použití sendvičových prvků **COSMO Tech**. Je třeba bezpodmínečně dodržovat naše pokyny k vestavbě a zpracování (99.0001)! Meze tolerance sendvičových komponent podle DIN popř. EN.

Krycí materiály PVC nesmí být pro vnější použití lakovány.

Naše pokyny k používání, směrnice k vestavbě a zpracování, údaje o produktu a fungování jsou pouze doporučení, jsou pokládány za nominální hodnoty za standardních testovacích podmínek. Popisují naše výrobky a výkony, v právním slova smyslu nepředstavují žádnou záruku. Kvůli rozličným účelům použití a různým podmínkám v místě musí uživatel provést své vlastní zkoušky ke zjištění vhodnosti v konkrétním případě použití. Naše aplikačně technická podpora není závazná a je realizována bez převzetí záruky. Vyhrazujeme si změny ve smyslu technického pokroku.