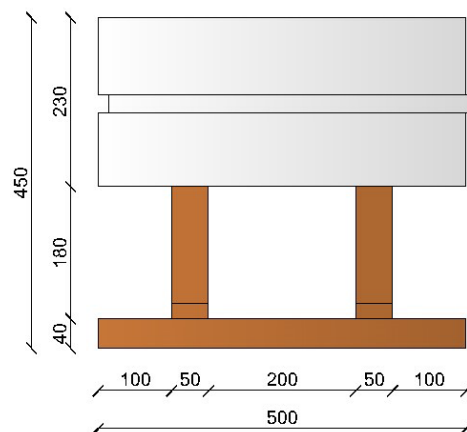
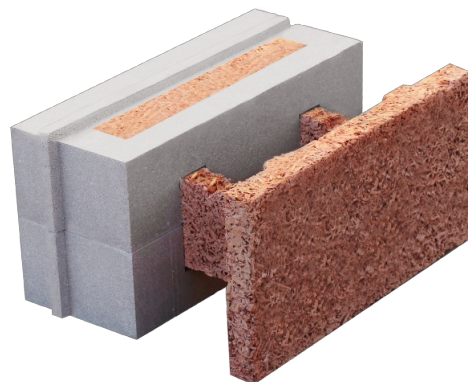


Nuoroda : IB HIS 45/18+23

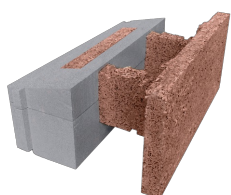
"Isobloc" arba "Fixolite" blokas yra 50 cm pločio, 25 cm aukščio (1 m² = 8 blokai) klojinio blokas, kurio gylis priklauso nuo poreikių. Blokas pagamintas iš medžio cemento ir, pasirinktinai, iš ugniai atsparaus putų polistireno izoliacijos (tankis 40 gr/m³).

ISOBLOC HI Structurel : blokas su išorine izoliacija (nėra šiluminio tiltelio) ir 16 arba 18 cm betono sluoksniu.

Tipas	ISOBLOC HI Structurel
Bendras storis	45.0 cm
Vidinės pusės storis (1)	4.0 cm
Išorinės pusės storis (1)	0.0 cm
Izoliacijos storis (2)	23.0 cm
Betono storis (3)	18 cm
Betono tūris m ² (3)	160 l/m ²
Betoninio stulpo sekcija	360 cm ²
Betoninio stulpo skerspjūvis už linijinį metrą	1440 cm ² /m
Ekvivalentinis betono sienos storis	14.4 cm
Betoninių sijų pjūvis	198 cm ²
Betoninės sijos skerspjūvis metrui aukščio	792 cm ² /m
Baigtos sienos svoris be dangos	4.34 kN/m ²
Baigtos sienos svoris su danga	4.98 kN/m ²
R koeficientas sausas be dangos (4)	7.2 m ² K/W
U koeficientas sausas su danga (5)	0.134 W/m ² K
R koeficientas be dangos (6)	7.07 m ² K/W
U koeficientas su danga (7)	0.137 W/m ² K
Terminis poslinkis (8)	-15.26 h
Garso izoliacija (9)	57 dB
REI su danga (10)	180



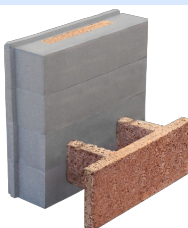
Specialūs blokai



Šlaito blokas



Kilimo blokas



Kraštinis blokas



Išorinis kampinis blokas

Vidinis kampinis blokas

- Grynasis sausas medžiagos tankis = (500±50) Kg/m³
- Sukepintas polistireninis putplastis su grafito priedu. Tankis = 0,15 KN/m³; λ = 0,031 W/m.K
- Betono tankis 25 KN/ m²; λ sausas = 1,72 W/m.K; λ = 1,91 W/m.K, kai drėgmės lygis yra pusiausvyroje su oru, esant 23° C ir 50 % RH (žr. UNI EN 1745 ir UNI EN 12524).
- Sausoji šiluminė varža be dangos ir be šiluminės varžos apribojimų. Vertinimas pagal teorinį metodą UNI EN 1745:2012. Trijų matmenų metodas.
- Sausas šilumos perdavimas, kai išorėje yra 2 cm kalkių ir smėlio danga, o viduje - 2 cm kalkių ir smėlio danga, kai šiluminė varža ribota, esant sausoms sąlygoms. Vertinimas pagal UNI EN 1745:2012 teorinį metodą. Trijų matmenų metodas.
- Šiluminė varža be tinko, neribojant šiluminės varžos ir esant 23° C ir 50 % santykiniam oro drėgnumui. Vertinimas pagal teorinį metodą UNI EN1745:2012. Trijų matmenų metodas.
- Šilumos perdavimas, kai išorė padengta 2 cm kalkių ir smėlio danga, o vidus - 2 cm kalkių ir smėlio danga, kai ribinė šiluminė varža ir drėgmės lygis atitinka oro pusiausvyrą, esant 23 °C temperatūrai ir 50 % santykiniai oro drėgmei. Vertinimas pagal UNI EN 1745:2012 teorinį metodą. Trijų matmenų metodas.
- Nuoroda. UNI - EN ISO 10456 standartas 24 valandų laikotarpiu
- Sertifikuota teorinio skaičiavimo vertė UNI EN 12354-1:2002
- Nuoroda į standartą UNI 1365-1. REI: Atsparumas: gebėjimas išlaikyti konstrukcijos stabilumą; Vandens nepralaidumas: gebėjimas neleisti plisti ugniai ir dūmams; Izoliacija: gebėjimas termiškai izoliuoti gretimas zonas ir neleisti plisti šilumai.



Lietuviška versija :

https://fixolite.eu/doc/IB_HIS_45_18_23.lt.pdf



Versija anglų kalba :

https://fixolite.eu/doc/IB_HIS_45_18_23.lt.pdf

2023-11 • "Fixolite" atsakomybės apribojimas. Šiame techniniame lape pateikta informacija yra tik informacinio pobūdžio ir negarantuojamas jos tikslumas ar išsamumas. Bendrovė "Fixolite" atsisako bet kokios atsakomybės už klaidas, praleidimus ar pasekmes, susijusias su šios informacijos naudojimu. Techninės specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.

2023-11 • nan