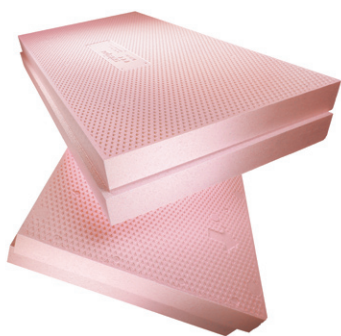


swisspor HYDRO max


Swisspor HYDRO max to płyty z polistyrenu ekspandowanego produkowane w technologii indywidualnego wtrysku do formy (agregatowej). Dzięki tej formie produkcji spienione granulki nie mają naruszonej struktury, co w konsekwencji zmniejsza chłonność wody.

Parametry techniczne:

deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D – 0,035 [W/mK]
klasa reakcji na ogień – E

Kod wyrobu zgodnie z PN-EN 13163 z grudnia 2009:

T1-L1-W1-S1-P3-BS350-CS(10)200-DS.(N)2-DS.(70,-)1-DLT(1)5-WL(T)1

Zastosowanie:

- izolacja cieplna fundamentów do 6,0 m głębokości,
- izolacja cieplna ścian piwnic,
- izolacja cieplna cokołów w systemie BSO,
- izolacja cieplna ścian, stropów, podłóg w pomieszczeniach wilgotnych,
- izolacja cieplna podłóg na gruncie,
- izolacja cieplna dachów płaskich.



długość [mm]	szerokość [mm]	grubość [mm]	opór cieplny R_D [m ² K/w]	ilość m ³ w paczce [m ³]	ilość m ² w paczce [m ²]	ilość w paczce [szt.]
1250	600	50	1,40	0,45	9,00	12
1250	600	60	1,70	0,45	7,50	10
1250	600	80	2,25	0,42	5,25	7
1250	600	100	2,85	0,45	4,50	6
1250	600	120	3,40	0,45	3,75	5
1250	600	140	4,00	0,42	3,00	4
1250	600	150	4,25	0,45	3,00	4
1250	600	160	4,55	0,36	2,25	3
1250	600	180	5,10	0,41	2,28	3
1250	600	200	5,70	0,45	2,25	3

Płyty styropianowe HYDRO max należy przyklejać do ściany zaprawą klejącą niezawierającą rozpuszczalników metodą:

- punktową – przy braku parcia wody gruntowej,
- pełną powierzchnią – przy wysokim stanie poziomym wód gruntowych.

Zabrania się mocowania mechanicznego płyt.

Niedopuszczalne jest pozostawienie nieosłoniętej warstwy styropianu przez dłuższy czas. Prowadzi to do osłabienia struktury styropianu.

Płyty należy przyklejać przy temperaturze otoczenia od +5°C do +25°C, podczas pogody bezdeszczowej.