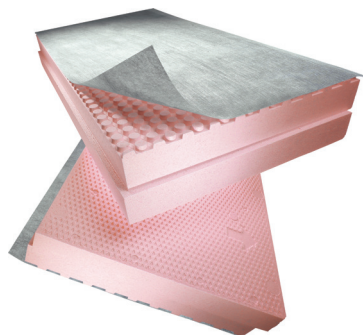


**swisspor HYDRO dren**


Swisspor HYDRO dren 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. Specjalnie ukształtowane kanaliki drenażowe pozwalają swobodnie odprowadzać wodę w systemach izolacji ścian fundamentowych, a dodatkowa warstwa flizeliny zapewnia właściwą drożność kanalików.

**Parametry techniczne:**

deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda_D$  – 0,038 [W/mK]

klasa reakcji na ogień – F

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

T1-L1-W1-S1-P3-BS150-CS(10)100-DS.(N)2-DS.(70,-)1-WL(T)2

**Zastosowanie:**

- izolacja cieplna fundamentów do 3,5 m głębokości,
- izolacja cieplna ścian piwnic.

**Uwaga:** produkt z zastosowaniem tylko poniżej gruntu.



długość [mm]	szerokość [mm]	grubość [mm]	opór cieplny $R_D$ [ $m^2K/w$ ]	ilość $m^3$ w paczce [ $m^3$ ]	ilość $m^2$ w paczce [ $m^2$ ]	ilość w paczce [szt.]
1250	600	50/60	1,30	0,45	7,50	10
1250	600	70/80	1,80	0,42	5,25	7
1250	600	90/100	2,35	0,45	4,50	6
1250	600	110/120	2,85	0,45	3,75	5
1250	600	130/140	3,40	0,42	3,00	4
1250	600	140/150	3,65	0,45	3,00	4
1250	600	150/160	3,90	0,36	2,25	3
1250	600	170/180	4,45	0,41	2,28	3
1250	600	190/200	5,00	0,45	2,25	3

Płyty styropianowe HYDRO dren 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  $+5^{\circ}C$  do  $+25^{\circ}C$ , podczas pogody bezdeszczowej.