

PERIDAM | TECHNISCHE GEGEVENS

Peridam randstroken zijn vervaardigd uit een wit geëxtrudeerd polyethyleen schuim.

Deze randstroken van gesloten-cellig PE-schuim worden voornamelijk toegepast als uitzetvoeg in combinatie met vloerisolatieplaten (Floormate).

EIGENSCHAPPEN

Densiteit (DIN 53420)	20 kg/m ³
Treksterkte (DIN 53571)	
extrusierichting	0,33 N/mm
dwarsrichting	0,20 N/mm
Rek bij breuk (DIN 53571)	
extrusierichting	130%
dwarsrichting	95%
Drukweerstand (DIN53577)	
1ste indrukking	
25% indrukking	0,022 N/mm ²
50% indrukking	0,075 N/mm ²
70% indrukking	0,180 N/mm ²
4de indrukking	
25% indrukking	0,015 N/mm ²
50% indrukking	0,066 N/mm ²
70% indrukking	0,176 N/mm ²
Drukvervormingsrest (DIN 53572)	
22u/20°C/50% na 24 uur	38%
Warmtegeleidingscoëfficiënt (NBN B62-201)	
bij 10°C	0,0584 W/mK
Waterabsorptie (DIN 53428)	
capillariteit 24 uur	0,30 vol.%
na 1 uur	1,34 vol.%
na 24 uur	1,81 vol.%
Waterdampdoorlaatbaarheid 23°C / 85% HV (DIN 53429)	12 g/d/m ²