

Savybė	Reikšmė	Bandymo metodika
Vandens garų laidumas	$\leq 14 \text{ g/(m}^2/\text{diena)}$	ISO 7783
Atsparumas Vandens garų difuzijai	$\mu=2.279$	EN 1931
Pailgėjimas tempiant esant 23°C	$\geq 350 \%$	ISO 527-3
Tempiamasis stipris esant 23°C	$\geq 20 \text{ Mpa}$	ISO 527-4
Kietumas pagal Shore A esant 23°C	≥ 90	DIN 53.505
Kietumas pagal Shore D esant 23°C	≥ 50	DIN 53.505
Lakieji organiniai junginiai (VOC)	0 (kietųjų dalelių kiekis 100 %)	

Poliurėja turi būti gryna ir purškiamą karštu būdu ant nugruntuoto ir švaraus paviršiaus. Hibridinės poliurėjos nėra laikomos lygiavertės grynajai poliurėjai. Gynosios poliurėjos hidroizoliacijos gamybos kokybės patikra turi būti užtikrinama pagal SISTEMA 3. Gaminys turi būti paženklintas CE ženklu, arba turėti Europos techninį įvertinimą. Papildomos hidroizoliacinės medžiagos naudojamos kartu su šia hidroizoliacija turi būti to pačio gamintojo. Ilgaamžiškumas ≥ 25 metai.

3.3 Garo izoliacija

Konkrečios garo izoliacijos plėvelės tipas, markė turi būti patikslinta DP, atsižvelgiant į patikslintus patalpų temperatūros ir drėgmės parametrus.

Užleidimai klijuotini, $>150\text{-}200\text{mm}$. Plėvelės turi būti be plyšių, užpresuotų klosčių, įtrūkių.

Galimos garo izoliacijos tipas:

Ten kur tenkina PE-0,2mm reikalavimus, kada $S_d > 50\text{-}100$, garo izoliacija turi būti įrengiama iš ne plonesnės kaip 0,2 mm storio polietileno plėvelės, kurios charakteristikos:

- tankis kai $t=20^\circ \text{C}$ $0.919\pm 0.029 \text{ g/m}^3$;
- pailgėjimas tempimo metu iki nutrūkstant 600% ;
- UV stabilizatorius 1% ;
- stiprumo riba $\geq 13,7 \text{ MPa}$;
- garinė varža $\geq 13,3 \text{ m}^2\text{h Pa/mg}$;
- vandens sugeriamumas per 24 val, kai $t = 20^\circ \text{C} - 0,01 \%$;

Kuomet reikalinga didesnė garo izoliacijos S_d reikšmė, pvz. $S_d \geq 400$ (analogo tipo pvz., gali būti Sarnavap 2000E):

- storis pagal gamintoją; reakcija į liepsną E;
- stiprumas tempimui $\geq 250\text{N}$;
- pailgėjimas tempimo metu iki nutrūkstant 600% ;
- nepralaidumas vandens garams $S_d \geq 400$.

4 KITOS MEDŽIAGOS

4.1 Siūlės

4.1.1 Bendroji dalis

Paviršiai turi būti švarūs, sausi, nedulkėti ir neriebaluoti.

Prieš naudojant hermetikus, kur reikia besijungiančius paviršius padengti gruntu.