

Granitol



Hydroizolační fólie
pro stavebnictví Sepaten®



GRANITOL akciová společnost, Partyzánská 464, 793 05 Moravský Beroun
Tel.: +420 554 780 221, Fax: +420 554 780 250, E-mail: granitol@granitol.cz

Hydroizolační fólie pro stavebnictví

SEPATEN®

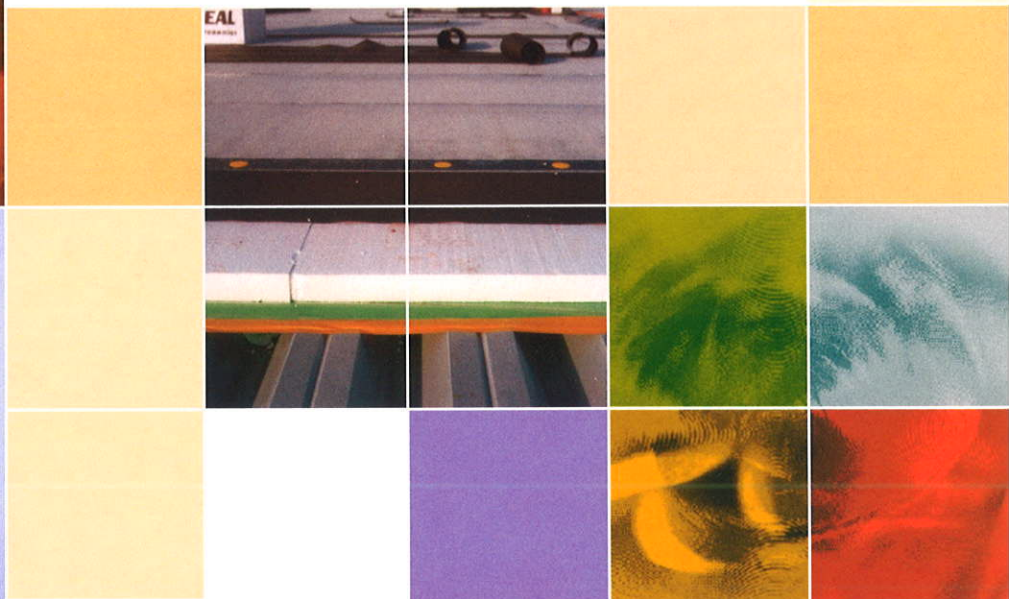


HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE PRO STAVEBNICTVÍ

Tyto fólie jsou určeny pro potlačení difúze a kondenzace vodní páry ve stavebnictví. Fólie bez úpravy lze svařovat teplem, požadavek úpravy pro spojování lepením projednejte s prodejcem při zadávání zakázky.

Materiál vykazuje vysokou odolnost k většině chemických látek při běžných a zvýšených teplotách, minimální navlhavost a dobré elektroizolační vlastnosti.

SEPATEN® je chráněný obchodní název pro vyfukované fólie z LDPE s rozdílným podílem regenerátu. Se vzrůstajícím podílem regenerátu klesá cena fólie, ale zároveň se zhoršuje vzhled, klesají její mechanické vlastnosti a životnost. Vhodnost konkrétního typu fólie SEPATEN® pro konkrétní použití projednejte s prodejcem při zadávání zakázky.



Použití

- » hydroizolační fólie
- » ochrana rozměrných předmětů a konstrukcí před vlhkem

Provedení

- » fólie
- » fólie dvojitě vinutá
- » polohadice
- » polohadice s bočními sklady
- » hadice
- » hadice s bočními sklady nebarvené nebo v omezeně barevném provedení

Šířka

- » 100 – 2100 mm

Délka

- » nepřevíjená fólie 25 – 1000 m
- » převíjená fólie do 155 m

Tloušťka

- » 0,050 – 0,250 mm

Propustnost pro vodní páry

- » 0,5 – 2,5 g/m² /24 hod v závislosti na tloušťce fólie (pro typ QS)

Nasákavost ve vodě

- » 0,005 – 0,2% (pro typ QS)

Součinitel difúze vodní páry δ

- » $(1,37 \pm 0,11) \cdot 10^{-15} / \text{kg} \cdot \text{m} \cdot \text{Pa} \cdot \text{s}$ (pro typ QS)

Faktor difúzního odporu μ

- » $(1,47 \pm 0,12) \cdot 10^5 / - /$ (pro typ QS)

Požární odolnost

- » tepelná odolnost $-50 \text{ }^\circ\text{C}$ až $+85 \text{ }^\circ\text{C}$
- » bod vzplanutí $+295 \text{ }^\circ\text{C}$
- » doba vzplanutí minimálně 600 min
- » stupeň hořlavosti C3 (lehce hořlavý)

Dutinky

- » papírové s vnitřním Ø 77 mm
 - » plastové s vnitřním Ø 76 mm
 - » kovové s vnitřním Ø 76 mm
- fólie do tl. 0,120 mm lze převíjet na dutinky o vnitřním Ø 40 mm

Hmotnost role

- » nepřevíjená fólie 18 – 500 kg
- » převíjená fólie 3,5 – 50 kg

Úpravy fólie

- » ionizace
- » jednoduchý potisk recyklačním znakem či logem
- » perforace

Balení

role baleny na paletách, chráněny a fixovány vázací páskou, paletizačním pytletem nebo průtažnou fólií

Ekologie

z ekologického hlediska nezávadné, recyklovatelné, fólie lze skládkovat nebo likvidovat spalováním, při kterém nevznikají životnímu prostředí škodlivé látky

Styk s potravinami

zdravotně nezávadné, ale nevhodné pro přímý styk s potravinami