

**1. NÁZEV VÝROBKU****EUROTEC PR****2. POPIS VÝROBKU**

Eurotec PR je hydroizolační fólie z měkčeného PVC (PVC-P) vyztužená polyesterovou mřížkou. Je odolná UV záření a může být vystavena povětrnostním vlivům.

Balení:

Tloušťka	1,2 / 1,5/ 1,8 a 2,0 mm
Šířka	1,5 m a 2,05 m
Návin	20 m
Barva*	šedá

* na požádání lze i jiné

3. POUŽITÍ

Hydroizolační fólie **Eurotec PR** je určena k provádění jednovrstvých povlakových krytin plochých střech, především mechanicky kotvených k podkladu. Lze ho také použít pro provádění hydroizolačních povlaků střech se zatěžovací vrstvou. Nesmí docházet do přímého styku s látkami obsahující asfalt a pěnový polystyren. Je ho nutné chránit separační vrstvou nejlépe ze syntetických vláken (např. separační geotextilie o plošné hmotnosti 300 g/m²).

4. ZPŮSOB APLIKACE

Hydroizolační fólie **Eurotec PR** se spojuje svařováním horkým vzduchem nebo topným klínem. V případě kotvení musí být fólie upevněna vhodným způsobem ke stabilní části střechy. Způsob kotvení musí být navržen tak, aby byla fólie zajištěna proti sání větru. S hydroizolačními PVC fóliemi Eurotec lze bez jakýchkoli úprav pracovat, pokud okolní teplota neklesne pod +5°C. Za nižších teplot se již doporučuje hydroizolační fólie před rozvinováním temperovat ve vytápěných prostorách a následně bez zbytečných prodlev aplikovat. Aplikace PVC fólií při teplotách pod 0°C se nedoporučuje. Ve výjimečných případech (nutnost oprav) lze fólie svařovat i při teplotách do -5°C. Práce nesmí být prováděny za deště a sněžení.

5. TECHNICKÁ DATA

Vlastnosti	Jednotka	Hodnota	Zkušební norma
Zjevné vady		Vyhovuje	EN 1850-2
Přímost	mm	≤ 50	EN 1848-2
Rovinnost	mm	≤ 10	EN 1848-2
Plošná hmotnost (tl. 1,2 mm)	kg/m ²	1,56	EN 13956
Reakce na oheň	-	Třída E	EN 13501-1
Chování při vnějším požáru	-	B _{ROOF} (t1,t3)	EN 1187
Odolnost proti odlupování ve spoji	N/50mm	≥150	EN 12316-2
Odolnost spoje ve smyku	N/50mm	≥800	EN 12317-2
Pevnosti v tahu (podél/napříč)	N/50mm	≥1000	EN 12311-2
Tažnost (podél/napříč)	%	≥18	EN 12311-2
Vodotěsnost pro vodu v kap. skupenství(10 kPa)	-	Vyhovuje	EN 1928 (B)
Ohebnost za nízkých teplot	°C	≤ -35	EN 495-5
Odolnost proti protrhávání	N	≥ 260	EN 12310-2
Odolnost proti statickému zatížení	25 kg	Vyhovuje	EN 12730
Odolnost proti prorůstání kořenů	-	Bez prorůstání	EN 13984
Vystavení UV záření, zvýšené teplotě a vodě	-	Vyhovuje	EN 1297
Odolnost proti nárazu	mm	≥300	EN 12691
Propustnost pro vodní páry – faktor difuzního odporu μ	-	15000	EN 1931
Rozměrová stálost	%	≤ 0,3	EN 1107-2

6. UŽIVATELSKÉ INFORMACE

Skladování:

Hydroizolační fólie Eurotec PR je zabalena v rolích a ty jsou uloženy na paletách. Role jsou uchyceny pomocí obalové fólie. Materiál je nutné chránit před povětrnostními vlivy a znečištěním. Doporučuje se skladovat v čistých a suchých skladech.

Odpady:

Čistý odpad lze recyklovat, nevhodný skládkovat a znečištěný nebezpečnými látkami je nutné zlikvidovat ve spalovně.

7. VÝROBCE

Adresa:

SINTEC Laminados
Pinter Salvador Aspiazu 12
01008 Vitoria, España

www:

www.sintec laminados.com