

TECHNICKÝ LIST

1 | NÁZEV VÝROBKU

LOGICBASE

2 | POPIS VÝROBKU

LOGICBASE je homogenní nevyztužená hydroizolační fólie z měkčeného polyvinylchloridu (PVC-P) vyrobená formou vícenásobné extruze.

Balení:

Tloušťka	1,0mm, 1,5 mm, 2,0mm (-5 % / +5 %),
Šířka	2,10 m (-0,5 % / +1 %)
Návin	25 m / 20m / 15m (-0 % / +5 %)
Mn. na paletě	14 rolí
Barva	hnědá

3 | POUŽITÍ

Hydroizolační fólie **Logicbase** je určena pro izolaci základů staveb, podzemních částí staveb a stavebních konstrukcí proti agresivní tlakové a prosakující vodě, izolaci tunelů, jímek, nádrží nebo zemědělských staveb. Má výbornou chemickou odolnost vůči většině anorganických kyselin, jejich zásad a solí. Fólie Logicbase není určena pro aplikaci na místech dlouhodobě vystavených přímému UV záření.

4 | ZPŮSOB APLIKACE

Hydroizolační fólie **Logicbase** se spojuje svařováním horkým vzduchem nebo topným klínem. Používaná fólie se při nižších teplotách doporučuje před aplikací temperovat v uzavřených příručních prostorech. Práce nesmí být prováděny za deště a sněžení.

5 | UŽIVATELSKÉ INFORMACE Skladování

Hydroizolační fólie Logicbase je zabalena v rolích, které 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, je nevhodný ke skládkování a znečištěný odpad nebezpečnými látkami je nutné zlikvidovat ve spalovně.

6 TECHNICKÁ DATA

VLASTNOSTI	JEDNOTKA	HODNOTA	ZKUŠEBNÍ NORMA
Plošná hmotnost (tl. 1,0, 1,5, 2,0mm)	kg/m ²	1,35 / 2,03 / 2,7 (±2 %)	EN 1183-1
Tažnost (podél/napříč)	%	≥ 250	EN 13491:2013
Pevnosti v tahu (podél/napříč)	N/mm ²	≥ 15/15	EN 12311-2
Vodotěsnost (propustnost kapalin)	KPa (m ³ /m ²)	60 4 x 10 ⁻⁶	EN 13967:2012 EN 13491:2013
Vodotěsnost pro vodu v kap. skupenství (24h MPa)	-	vyhovuje	EN 1928
Ohebnost za nízkých teplot	°C	≤ -35	EN 495-5
Reakce na oheň	-	Třída F	EN 13967:2012
Odolnost vůči protržení (podél/napříč)	N/mm	80/80	EN 13967:2012
Odolnost vůči oxidaci	-	vyhovuje	EN 13491:2008
Odolnost vůči odlupování ve spoji	N/50 mm	vyhovuje	EN 13967:2012
Odolnost nárazu	mm	900/1350/1750	EN 13967:2012
Odolnost vůči UV záření	-	vyhovuje	EN 13491:2013
Odolnost při statickém zatížení	Kg/KN	20/1,0 20/1,5 20/2,0	EN 13967, 13491
Odolnost vůči mikroorganismům	-	vyhovuje	EN 12225
Odolnost vůči prorůstání kořenů	-	vyhovuje	UNI CEN/TS 14416

7 VÝROBCE


Imper Italia srl
Via Sempione, 8
28040 Marano Ticino
Italy

www.imper.it

1370-CPR-0055

