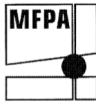


•••• **PRODUKTDATEN**

- Einsatzgebiete: unter Laminat, Fertigparkett sowie als Dämmung für Beton/Estrich Dachausbau
- Maße: Luftschichtdicke:  $S_d = 180$  m, Foliendicke: 120 my

MFGPA Leipzig GmbH  
Prof., Überwachungs- und  
Zertifizierungsstelle nach  
Landesbauordnung (SAC 02)



Bereich III  
Bauphysik/Baulicher Brandschutz  
Geschäftsführer:  
Dipl.-Phys. Ingrid Kolthoff  
Arbeitsgruppe Wärme-  
und Feuchteschutz

**PRÜFPROTOKOLL**

Nr. PP III/W 04 - 032

Vom 18.06.2004 (1). Ausfertigung

**Auftraggeber:** X-tra Plast  
Althagener Straße 9  
32107 Bad Salzungen

**Antragsache:** Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN ISO 12572  
von Verpalin-Diffufol-Dampfsperffolie, 120 MY

**Probeneingang am:** 12.05.2004

**Kennzeichnung:** ohne

**Prüfdatum:** 13.06. bis 18.06.2004

Dieses Prüfprotokoll umfasst 2 Seiten.  
Das Prüfprotokoll darf nur ungekürzt veröffentlicht werden. Eine Veröffentlichung – auch auszugsweise – bedarf der vorherigen schriftlichen  
Zustimmung der MFGPA Leipzig GmbH.

---

Gesellschaft für Materialforschung und Profanität  
für das Bauwesen Leipzig mbH  
Gemeinschaftsunternehmen: Prof. Dr.-Ing. Bernd W. Henz, Dr.-Ing. Frank Oetzel  
Sitz: Dipl.-Phys. Ingrid Kolthoff  
Hans-Winkel-Straße 2 b • 04319 Leipzig  
Telefon: 03 41 65 82-132  
Fax: 03 41 65 82-181  
E-Mail: wolny@mfgpa-leipzig.de

Handelsregister: Amtsgericht Leipzig HRB 17719  
USt.-Nr. 013200649  
Bankverbindung: Sparkasse Leipzig  
Kto.-Nr. 1100 960 7611  
BLZ 860 555 52

MFGPA Leipzig GmbH Bereich Bauphysik/Baulicher Brandschutz  
Prüfprotokoll Nr. PP III/W 04-032 Seite 2 von 2 Seiten

**Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN ISO 12572**

**Geprüfter Stoff (Beschreibung):** Verpalin-Diffufol-Dampfsperffolie, 120 MY

**Prüfgerät:** Wasserdampfdiffusionsmessanordnung

**Angaben über die Proben:**

	Maßeinheit	Probe				
		1	2	3	4	5
Durchmesser	mm	138	138	138	138	138
Dicke	mm	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Prüffläche	cm <sup>2</sup>	127	127	127	127	127
Flächenmasse	kg/m <sup>2</sup>	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11


**Trocknungstemperatur:** erfüllt  
**Trocknungszeit:** erfüllt


**Randbedingungen:** Sorbentien: Kaliumchlorid 86 % r.F. bei 23 °C  
Calciumchlorid 0 % r.F.

**Meßwerte:**

Probe Nummer	Wasserdampfdurchlässig- keit WDD [g/m <sup>2</sup> ·d]	diffusionsäquivalente Luftschichtdicke $s_e$ [m]	Diffusionswiderstandszahl $\mu$
1	0,226	193	4830000
2	0,226	186	4680000
3	0,242	180	4500000
4	0,224	183	4590000
5	0,240	173	4320000
<b>Mittelwert</b>	<b>0,23</b>	<b>180</b>	<b>4600000</b>

Leipzig, den 18.06.2004

  
Prof. Dr.-Ing. P. Bauer  
Leiter Arbeitsgruppe  
Wärme- und Feuchteschutz

  
Prof.-Ing. H. Wolny  
Bearbeiter



•••• **VORTEILE, DIE ÜBERZEUGEN**

Bei geringerer Wandstärke sehr hoher SD Wert,  
Kostenreduzierung durch Materialeinsparung

Safe Pack Sicherheitsverpackungen GmbH  
Im Sundernkamp 19 • 32130 Enger  
Fon: +49 (0) 52 24.93 901-0 • Fax: +49 (0) 52 24.93 901 -99  
team@safepack.de • www.safepack.de

•••• *einfach perfekt packen*