PAジョイント™
(Polyflex Adv. PU)

許容伸縮最大100mm
適応遊間最大124mm

埋設型伸縮ジョイントの
欧州ETA認定第一号

NETIS登録番号: KK-160033-A

NEXCO性能照査型規定準拠製品

JTEC
Polyflex PU 日本総代理店

mageba
Austria www.mageba.at

埋設型ジョイント特有の流動および亀裂が発生せず、丈夫で高い耐久性(15年程度)。
気温変動に対してより良い性能を発揮し、100mmもの大きな伸縮量にも対応可能。
低温度における施工不良の減少。

ヨーロッパで開発された埋設型伸縮装置 PAジョイント™
NETIS登録番号：ＫＫ-160033-Ａ

＜耐久性＞
従来型特殊合材装置に比べ伸縮性能が格段に優れています。特に欧州での耐久性検査では特殊合材装置100回転に対し30,000回転以上、国内のホイールトラッキング検査でも63,000回転以上という数百倍の強度が確認されています。

＜静粛性＞
埋設型の特性である静粛性は、本体を常温で流込みコテ仕上げにより平坦に施工できるので従来型埋設型伸縮装置より遙かに向上しています。

＜止水性＞
型枠を組めばいかなる形状にも施工でき、地覆も同じ素材で対応可能なため止水性も万全です。

＜耐震性＞
360度全ての方向に対して最大100mmの伸縮量を保つので耐震性能も優れています。

＜汎用性＞
横目地のみならず縦目地、斜め目地にも対応可能なため、今まで埋設型が選択出来なかった箇所においても設置可能な最新・埋設型伸縮装置です。

従来の埋設型ジョイントの欠点である耐久性を大幅に改善し、流動による陥没・亀裂等の発生を抑え、通行車両の安全を確保します。

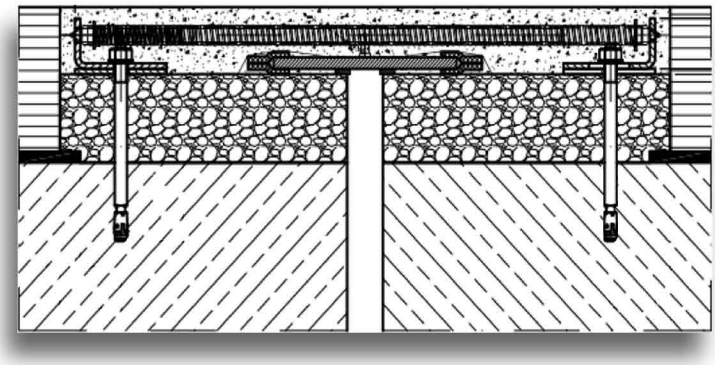
従来型特殊合材装置の場合：
摂氏60度、100サイクル後3cmに
達する極度のワダチ掘れが発生。

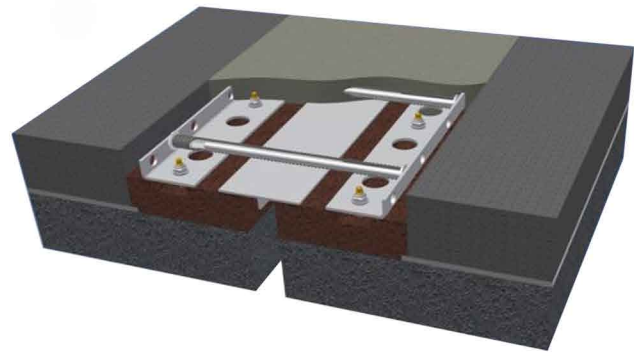
PA-Jointの場合：
摂氏60度、30,000サイクル後でも
ワダチや変形が全く生じない。

システム規格表（伸縮量 30mm～100mm）

PA タイプ	PA30		PA40		PA50		PA60		PA70		PA80		PA90		PA100	
伸　縮　量	30		40		50		60		70		80		90		100	
ジョイント厚	60															
ジョイント幅	350		400		460		480		600		650		700		750	
適 応 遊 間	30以下	60以下	60以下	90以下	60以下	90以下	60以下	90以下	64以下	124以下	64以下	124以下	64以下	124以下	64以下	124以下
ギャッププレート幅	80	120	120	150	150	180	150	180	180	240	180	240	180	240	180	240
エッジ寸法	70 X 35 X 6				90 X 45 X 6											

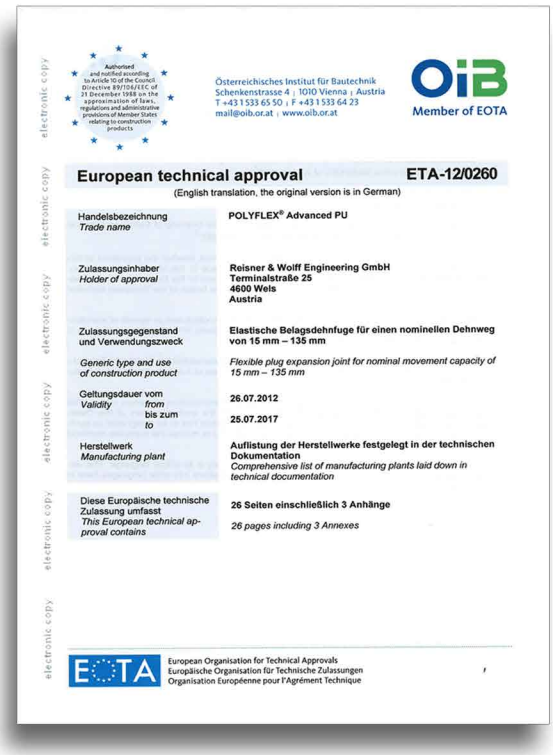
単位：mm





NEXCO性能照査型規定準拠製品

EOTA技術認定書



Authorised and notified according to Article 10 of the Council Directive 89/106/EEC of 21 December 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of Member States relating to construction products

Österreichisches Institut für Bautechnik
Schenkenstrasse 4 ; 1010 Vienna ; Austria
T +43 1 533 65 50 ; F +43 1 533 64 23
mail@oib.or.at ; www.oib.or.at

OiB Member of EOTA

European technical approval **ETA-12/0260**
(English translation, the original version is in German)

Handelsbezeichnung *Trade name*	POLYFLEX® Advanced PU
Zulassungsinhaber *Holder of approval*	Reisner & Wolff Engineering GmbH Terminalstraße 25 4600 Wels Austria
Zulassungsgegenstand und Verwendungszweck *Generic type and use of construction product*	Elastische Belagsdehnfuge für einen nominellen Dehnweg von 15 mm – 135 mm *Flexible plug expansion joint for nominal movement capacity of 15 mm – 135 mm*
Geltungsdauer vom *Validity from* bis zum *to*	26.07.2012 25.07.2017
Herstellwerk *Manufacturing plant*	Auflistung der Herstellwerke festgelegt in der technischen Dokumentation *Comprehensive list of manufacturing plants laid down in technical documentation*
Diese Europäische technische Zulassung umfasst *This European technical approval contains*	26 Seiten einschließlich 3 Anhänge *26 pages including 3 Annexes*

EOTA European Organisation for Technical Approvals
Europäische Organisation für Technische Zulassungen
Organisation Européenne pour l'Agrément Technique

electronic copy

伸縮性能及び耐久性能証明書

CMT

埋設ジョイントの
伸縮性能および耐久性能
証 明 書

埋設止水証明第 0009 号

製 品 名 称 ： ＰＡジョイント：PA-100

会 社 名 ： ジェイテック株式会社

（証明内容の概要）
埋設ジョイントの伸縮性能および耐久性能は、構造物施工管理要領（東・中・西日本高速道路株式会社）に定められた埋設ジョイントの実物大供試体試験方法（試験法 637-2011）に示される。
本証明書は、上記要領の試験方法に基づき、一般社団法人日本建設機械施工協会 施工技術総合研究所が実施した埋設ジョイントの実物大供試体試験において、その評価基準に合格したことを証明するものである。

一般社団法人日本建設機械施工協会 施工技術総合研究所が実施した埋設ジョイントの実物大供試体試験結果について下記のとおり証明する。

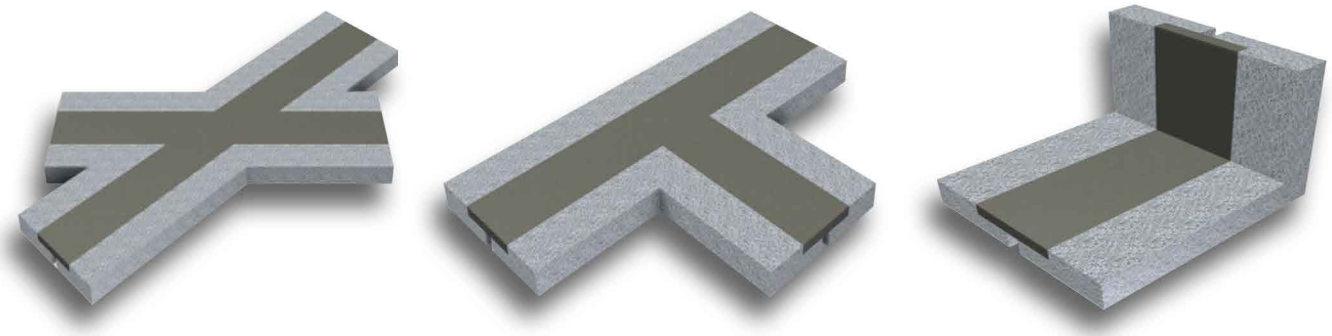
平成 27 年 7 月 2 日

一般社団法人 日本建設機械施工協会 施工技術総合研究所
所 長 見 波 潔

記

1．証明内容
①供試体は、施工要領書に従い作成されたことを証明する。
②実物大供試体試験の結果、所定の温度条件下での繰り返し伸縮負荷後、水張り試験によって漏水は認められず評価基準に合格したことを証明する。
2．試験結果
（別紙）

可能な表面形状：クロス交差、突合せ接合、９０°角合わせ等など。
型枠を組めばいかなる形状にも体覆う可能なため、地覆も同素材で
対応可能なため止水性も万全。



PAジョイント™(Polyflex Adv. PU)日本総代理店

ジェイテック株式会社

京都市右京区西京極東向河原町５-３

☎ 075-313-2600　Fax 075-312-9969

info@jtec-kyoto.com

www.jtec-kyoto.com