

# 2H Multi-Band Plus 1050 pascalů

předem stlačená a impregnovaná třívrstvá těsnicí páska



**HELLER**  
Dichtungs- und Klebetechnik

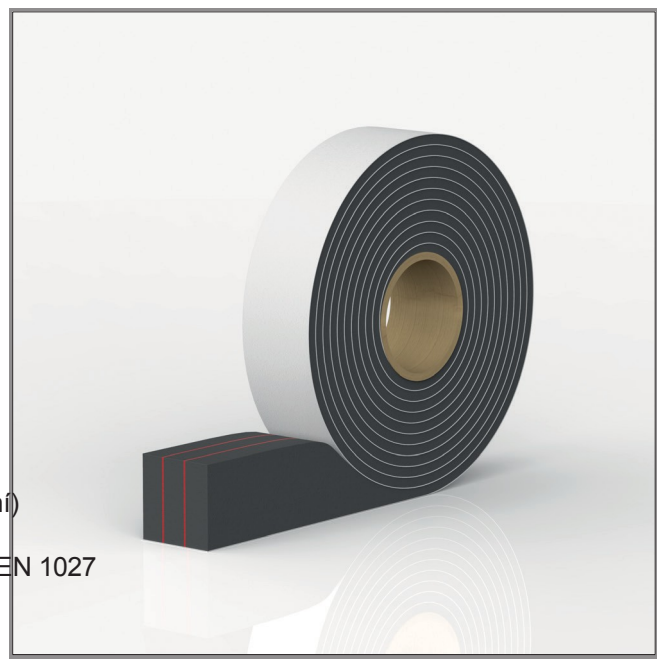
## Popis produktu

**2H Multi-Band Plus** je předem stlačená a impregnovaná multifunkční těsnicí páska z měkké polyuretanové pěny s akrylovou disperzní impregnací a funkčními membránami přizpůsobivými vlhkosti. Předem stlačená páska v rolích s akrylovým lepidlem pro snadnou montáž. Pro utěsnění všech funkčních oblastí v rámci těsnění okenních spár jedním produktem. Páska splňuje všechny požadavky na vzduchotěsné a odolné proti dešti těsnění.

## Vlastnosti produktu

- Certifikováno MPA & ift (certifikace v procesu schvalování)
- Skupina namáhání podle DIN 18542:2020 MF1
- Odolnost proti nárazovému dešti do 1050 Pa podle DIN EN 1027
- Vzduchotěsné (odpovídá DIN 18542:2020 = BG R
- Odolné proti povětrnostním vlivům
- Velmi dobrá zvuková izolace
- Montáž nezávislá na povětrnostních podmínkách
- Membrány se přizpůsobují vlhkosti, přizpůsobují svou propustnost vodní páry vlhkostnímu zatížení. Při zvýšené vlhkosti okolního vzduchu se zvyšuje také difúzní odpor
- Systémová součást **2H** multibandového těsnicího systému s 15letou zárukou na funkčnost\*
- „Velmi nízké emise Plus“ EMICODE-EC1<sup>Plus</sup>

\*při použití všech **2H** systémových komponent podle pokynů výrobce



## Oblasti použití

**2H Multi-Band Plus** lze použít k utěsnění spáry v okolí oken. Díky různým šířkám a tloušťkám pásky lze utěsnit nejružnější šířky spár a tloušťky okenních profilů. Jeden produkt lze v závislosti na stupni stlačení ve spáře použít pro různé aplikace.

MF1	MF2	Tepelná izolace
2,5 - 9	2,5 - 12	2,5-20
4-15	4-18	4 - 28
5 - 20	5-24	5-40
7-30	7-36	7-55

## Balení

Předem stlačený na rolích, jednostranně samolepicí s minimálně jednou funkční membránou přizpůsobivou vlhkosti.

## Zpracování

Dodržujte prosím montážní návod, který je přiložen ke každé krabici.



**HELLER**  
Dichtungs- und Klebetechnik



# Multi-Band Plus 1050 pascalů

## Rozměry

Rozměř#	Hloubka spáry	Oblast použití MF1/MF2		Délka role
		Minimální	Maximální	
45 / 2,5-9 56 / 2,5-9 64 / 2,5-9 74 / 2,5-9 84 / 2,5-9	45 56 64 74 84	2,5	9 12	16,5 m
45 / 4 - 15 56 / 4 - 15 64 / 4 - 15 74 / 4 - 15 84 / 4 - 15	45 56 64 74 84	4	15 18	11,7 m
45 / 5-20 56 / 5 - 20 64 / 5 - 20 74 / 5 - 20 84 / 5 - 20	45 56 64 74 84	5	20 24	9,4 m
45 / 7-30 56 / 7 - 30 64 / 7 - 30 74 / 7 - 30 84 / 7 - 30	45 56 64 74 84	7	30 36	4,7 m

#Další rozměry šířky řezu/šířky spár jsou k dispozici na vyžádání

## Technické údaje

Vlastnosti Barva	DIN	Hodnoty
Třída stavebního materiálu	DIN 4102	Černá/šedá s funkční membránou B1, MPA*
Skupina namáhání	DIN 18542:2020	MF1, MPA* MF2, MPA*
Zkouška prvku Koeficient propustnosti spár Odolnost proti nárazovému dešti Rozšířená oblast spár Tepelná izolace Odolnost proti kondenzaci	MO-01/1:2007-01 DIN EN 12114 DIN EN 1027 MF1 MF2	Ve zkoušce, ift* $a_n < 0,1 \text{ m}^3/\text{h mdPa}^{2/3}$ , MPA* $\geq 1050 \text{ Pa}$ , MPA* $a < 0,1$ , SRD $\geq 1050 \text{ Pa}$ , B1 $a < 0,1$ , SRD $\geq 600 \text{ Pa}$ , třída E, MPA*
Odolnost proti UV záření a povětrnostním vlivům	DIN 18542:2020 DIN 18542:2020	dané, BG R, MPA* MF1: dané, MPA* MF2: dané, MPA*
Teplotní odolnost Tepelná vodivost Difúze vodní páry		-30 °C až +80 °C $\lambda \leq 0,05 \text{ W/m}^2\text{K}$ , MPA* adaptivní na
Hodnota zvukové izolace spár $R_{s,w}$	EN ISO 12572	vlhkost $\mu=10-47$
Kompatibilita s přilehlými stavebními materiály Teplota zpracování	ift SC-01/2:2002-09 DIN EN 12354-3 DIN 18542	viz tabulka hodnot zvukové izolace spár Splněno, MPA*
Emise		+5 °C až +30 °C. Od +20 °C pás předchladit, při nízkých teplotách případně předeřhát.
Skladovatelnost	EMICODE®	EC1 Plus, GEV*
		12 měsíců, v suchu, při pokojové teplotě v originálním obalu

© Heller GmbH - Stav: 09/24

# 2H Multi-Band Plus 1050 pascalů

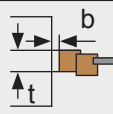
předem stlačená a impregnovaná třívrstvá těsnicí páska



**HELLER**  
Dichtungs- und Klebetechnik

\*MPA: Ústav pro zkoušení stavebních materiálů, Hannover; ift: ift Rosenheim, GEV: Společenství pro emise kontrolovaných pokládacích materiálů, lepidel a stavebních výrobků e.V.

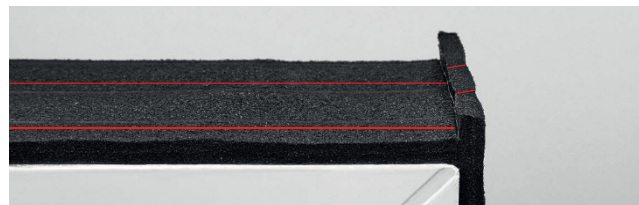
## Zvuková izolace spár u stavebních spojů oken, hloubka spáry t 50 až 100 mm

Tvar spáry	Míra zvukové izolace spár R v dB <sub>S, w</sub> při šířce spáry b			
	10 mm	20 mm	30 mm	
prázdná spára	15	10	5	
Vyplněno minerálními vlákny (v závislosti na stupni vyplnění)	35..45	30..40	25..35	
Montážní pěna PU	≥ 50	≥ 47	≥ 45	
Těsnicí páska, stupeň komprese ≤ 50 %, jednostranná *)	≥ 30	-	-	
Těsnicí páska pro spáry, stupeň stlačení ≤ 20 %, jednostranná	≥ 40	-	-	
Těsnicí páska pro spáry, Stupeň komprese ≤ 20 %, oboustranně	≥ 50	-	-	
Multifunkční těsnicí páska (těsnicí páska přes celou hloubku okenního rámu), stupeň stlačení ≤ 35 %	≥ 40	≥ 35	-	
spára utěsněná z obou stran výplňovou šňůrou a elastickým tmelem	≥ 55	≥ 54	≥ 53	
na jedné straně těsnicí fólie ≥ 1 mm	≥ 40	≥ 35	≥ 30	
oboustranná těsnicí fólie ≥ 1 mm	≥ 50	≥ 45	≥ 40	

\*) Stupeň komprese vhodný pro izolační účely, pro těsnicí účely obvykle nedostatečný

## Pokyny k montáži okenního rohu

Produkt **Multi-Band Plus** v rozích s přesah spoj! Mezery v rozích u spojů a kotev lze dodatečně vyplnit pomocí **HB 25 AF**.



## Zvláštní pokyny

Dodržujte náš montážní návod, zejména údaje o chování při roztažení a upevnění. Membrány potřebují v závislosti na povětrnostních podmínkách určitý čas, aby se definitivně a rovnoměrně přitiskly k bokům spáry. Zkoušky těsnosti by proto měly být prováděny až čtyři týdny po odborné montáži



**HELLER**  
Dichtungs- und Klebtechnik

# 2H Multi-Band Plus 1050 pascalů

předem stlačená a impregnovaná třívrstvá těsnicí páska

## Čištění

Čištění kůže vodou a mýdlem. Odstranění impregnace a/nebo zbytků lepidla je možné pomocí přípravku **2H Deltaclean R60**. Dodržujte bezpečnostní pokyny.

## Likvidace

Zbytky pásky lze likvidovat s běžným komunálním odpadem. Je třeba dodržovat místní předpisy.

## Bezpečnostní pokyny

Na základě dostupných údajů a zkušeností není tento produkt nebezpečnou látkou ve smyslu nařízení o nebezpečných látkách a příslušných směrnicích ES. Doporučujeme však dodržovat obvyklou opatrnost a hygienu při manipulaci s chemickými látkami.

Platí naše Všeobecné prodejní podmínky včetně záručních podmínek, které si můžete prohlédnout na adrese [www.heinzheller.de](http://www.heinzheller.de). Tento informační leták slouží pouze jako nezávazná rada bez převzetí záruky. Uvedené pokyny pro zpracování je třeba přizpůsobit konkrétním podmínkám. Zpracovatel je povinen ověřit vhodnost a možnost použití vlastními zkouškami, aby se předešlo neúspěchům, za které nepřebíráme žádnou odpovědnost. Technické údaje se mohou změnit.