

Bydlet lépe. **AGEPAN**<sup>®</sup> SYSTEM



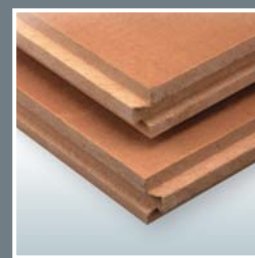
**AGEPAN**<sup>®</sup> THD N+F 230.  
PROFESIONÁLNÍ IZOLACE PRO  
NOVOSTAVBY A ASANACE.  
KVALITNÍ IZOLACE PRO ZATEPLENÍ A FASÁDU.

[www.agepan.de](http://www.agepan.de)



## VLASTNOSTI

- Minimalizace tepelných mostů
- Vynikající izolační účinek
- Druhá vrstva vedoucí vodu
- Velmi dobrá ochrana proti letnímu vedru
- Odolná větru a vodoodpudivá
- Zvláště stabilní a odolná vlhkosti
- Speciálně vhodná pro prefabrikovanou výrobu stavebních dílců a pro montáž na stavbě
- Od 60 mm bezpečná proti proslápnutí za sucha při zatížení 100 kg ve středu podpěr, ne na převislém konci – požadavky ONR 222 19-2 na pochůznost podkrovní jsou splněny
- Těsnicí páska pro hřebíky není potřeba
- S vyzkoušeným systémem nástavby pro F90-B protipožární stěny
- Dobrá přídržnost lepených spojů, proto 50 % úspora základu
- Připevňování na střechu se provádí pouze schválenými 8mm jednochodými šrouby nebo sponami (do tloušťky 40 mm)
- Spodí stropní deska podle aktuálního ZVDH-regulačního předpisu
- Bez dalších opatření použitelná jako provizorní krytina
- K omítání netřeba schválení stavebním dozorem
- Vyzkoušené protihlukové stěny
- Použití jako instalační rovina je možné
- Asymetrická hustota



## ZNAKY A STAVEBNÍ FYZIKA

Znaky	Zkušební norma	
Jmenovitá tloušťka (mm)	EN 823	40, 60, 80
Hustota (kg/m <sup>3</sup> )	EN 1602	230
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti (W/m*K)	EN 13171	0,047
Výpočtová hodnota tepelné vodivosti (W/m*K)	DIN 4108-4*	0,050
Součinitel difúzního odporu pro vodní páru (μ)	EN 12086	3
Tepelná jímavost (J/kgK)	DIN 4108-4	2100
Podstatné vlastnosti	EN 13171	T3-CS (10/Y) 100-TR10-WS1,0 (40 mm + 60 mm) T3-CS (10/Y) 100-TR7,5-WS1,0 (80 mm)
Třída hygroskopičnosti	EN 1609	WS 1,0
Tlakové napětí při stlačení 10 % (kPa)		≥ 200
Třída reakce na oheň	EN 13501-1	E
Hořlavost	DIN 4102-1	B 2 – normálně hořlavá
Lepení		bezformaldehydové lepení PUR pryskyřicí
Okruh použití	DIN 4108-10 Tab. 11	DAD-ds/DI-dm/DEO-ds/WAB-ds/WAP/WI-dm

\* ve spojení s Z-23.15-1508

## VÝROBNÍ PROGRAM

Vlastnost	Jednotka	Tloušťka (mm)		
		40	60	80*
Formát (výpočtový rozměr)	mm	1890 x 600		
Formát (krycí rozměr)	mm	1875 x 585		
Krycí rozměr desky	m <sup>2</sup>	1,1		
Krycí rozměr palety	m <sup>2</sup>	48,4	33	24,2
Přibližná hmotnost 1 m <sup>2</sup>	kg / m <sup>2</sup>	9,2	13,8	18,4
Přibližná hmotnost desky	kg	10,2	15,18	20,2
Přibližná hmotnost palety	kg	455	455	455
Desek na paletě	ks	44	30	22

Návod na zpracování a technická data najdete na internetu na adrese [www.agepan.de](http://www.agepan.de) a [www.sonae.glunz.de](http://www.sonae.glunz.de)