



SEZNAM CHARAKTERISTIK A POUŽITÍ		TS SPECIAL LD	TS SPECIAL R	TS SPECIAL	TS SPECIAL ECO
DRUH PODKLADU	běžné minerální podklady (beton, pálená cihla, pórobetony, omítky, Velox)	✓ *D	dle ETA	dle ETA	dle ETA
	cementovláknité desky	✓ *D	✓ *D	✓ *D	✗
	sádrovláknité desky	✓ *D	✓ *D	✓ *D	✗
	OSB desky	✓ *A	✓ *A	✓ *A	✗
	dřevotřískové desky	✓ *D	✓ *D	✓ *D	✗
stěrkování stěn a zdvíha bez uvažovaného lepení izolantu (nutná penetrace nebo spojovací můstek)		všechny výše uvedené	všechny výše uvedené	všechny výše uvedené	pouze minerální podklady
LEPENÍ IZOLANTU	EPS	✓	dle ETA	dle ETA	dle ETA
	XPS	✓	dle ETA	dle ETA	dle ETA
	PUR	✓	✗	✗	✗
	MW podélné vlákno	✓	dle ETA	dle ETA	dle ETA
	MW kolmé vlákno	✓	✓	✓	✓
	dřevovláknité desky (např. Pavatex, STEICO)	✓	✗	✗	✗
	kontaktní konopné desky	✓	✗	✗	✗
	aplikační teplota	+5°C až +25°C	+0°C až +25°C	+5°C až +25°C	+5°C až +25°C
	povolený pokles teploty po 3 hod. od aplikace	do 0°C	do -8°C	do 0°C	do 0°C
spotřeba pro lepení izolantu	2,5–4 kg/m ²	3–5 kg/m ²	3–5 kg/m ²	3–5 kg/m ²	
kotvení izolantu **	po 24 – 48 hod.	po 3 hod.	po 24 – 48 hod.	po 36 – 48 hod.	
STĚRKOVÁNÍ	EPS	✓	dle ETA	dle ETA	✓
	XPS	✓	dle ETA	dle ETA	✗
	PUR	✓	✗	✗	✗
	MW podélné vlákno	✓	✓	dle ETA	✓
	MW kolmé vlákno	✓	✓	✓	✗
	dřevovláknité desky (např. Pavatex, STEICO aj.)	✓	✗	✗	✗
	kontaktní konopné desky	✓	✗	✗	✗
	Ekopanely	✓ *D	✓ *D	✓ *D	✗
	aplikační teplota	+5°C až +25°C	+2°C až +25°C	+5°C až +25°C	+5°C až +25°C
povolený pokles teploty po 3 hod. od aplikace	+5°C	-8°C	+5°C	+5°C	
hodnota μ	≤ 10	≤ 20	≤ 20	≤ 20	
spotřeba pro stěrkování	2,5–4 kg/m ²	3–5 kg/m ²	3–5 kg/m ²	3–5 kg/m ²	
doba zpracovatelnosti	90 min.	30 min.	90 min.	90 min.	
penetrační nátěr před provedením povrchové omítky	po 48 hod.	po 12 hod.	po 48 hod.	po 48 hod.	
spotřeba záměsové vody (na pytel)	22%, tj. 4,4 lit.	19%, tj. 4,75 lit.	21–24 %, tj. 5,3–6,0 lit.	19–21 %, tj. 4,75–5,25 lit.	

*A - úprava podkladu EXCEL MIX adhezivní můstek / *D - doporučená penetrace EXCEL MIX disperzní penetrace / ** dle savosti podkladu, druhu izolantu a aplikační teploty