



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	✗	✗
	OSB desky	✓ *A	✓ *A	✗	✗
	dřevotřískové desky	✓ *D	✓ *D	✓ *D	✗
stěrkování stěn a zdva bez uvažovaného lepení izolantu (nutná penetrace nebo spojovací můstek)		<b>všechny výše uvedené</b>	<b>všechny výše uvedené</b>	<b>všechny výše uvedené</b>	<b>pouze minerální podklady</b>
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	<b>do 0°C</b>	<b>do -8°C</b>	<b>do 0°C</b>	<b>do 0°C</b>
spotřeba pro lepení izolantu		2,5–4 kg/m <sup>2</sup>	3–5 kg/m <sup>2</sup>	3–5 kg/m <sup>2</sup>	3–5 kg/m <sup>2</sup>
kotvení izolantu **		po 24–48 hod.	<b>po 3 hod.</b>	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	<b>+5°C</b>	<b>-8°C</b>	<b>+5°C</b>	<b>+5°C</b>	
hodnota μ		≤ 10	≤ 20	≤ 20	≤ 20
spotřeba pro stěrkování		3–5 mm 2,5–4 kg/m <sup>2</sup>	5–8 mm 4–6,5 kg/m <sup>2</sup>	3–5 kg/m <sup>2</sup>	3–5 kg/m <sup>2</sup>
doba zpracovatelnosti		90 min.	30 min.	90 min.	90 min.
penetrační nátěr před provedením povrchové omítky		po 48 hod.	<b>po 12 hod.</b>	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