

**Teraszrendszerek
BauderVIP TE
legjobb hőszigetelés - legkisebb anyagvastagság**



Magastető rendszerek



Lapostető rendszerek



Zöldtető rendszerek

BauderVIP TE

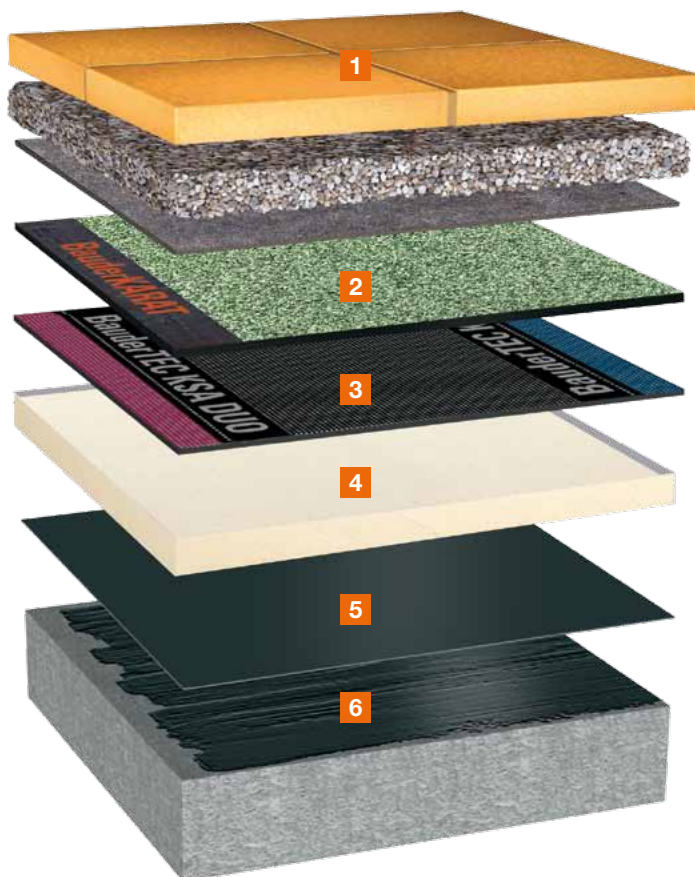
Legjobb hőszigetelés - legkisebb anyagvastagság

A BauderVIP TE újdonságot jelent olyan teraszok hőszigetelésénél, ahol kicsi a beépítési magasság. Kiváló hőszigetelő képességének és sík vákuum - hőszigetelő paneljének köszönhetően a csatlakozási magasságok könnyebben betarthatók, mint bármely más hőszigetelő anyag esetében.

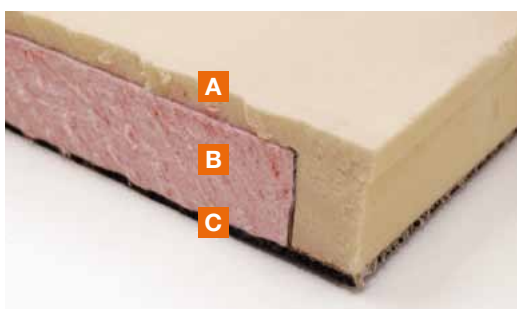
A kiemelkedő hőszigetelő tulajdonság a vákuum - hőszigetelő panelnek köszönhető (WLS 007). Ez a vákuum úgy keletkezik, hogy a pirogén kovasavport többrétegű alumínium fóliával vesszük körbe és a benne lévő levegőt kiszorítjuk, ami vákuumot hoz létre.

Annak érdekében, hogy a vákuum az építés ideje alatt és a használat során is tartósan megmaradjon, a BauderVIP TE vákuum - hőszigetelő paneljének alsó oldalán 3mm vastag gumiörleményes védőszőnyeg, felső oldalán pedig 15mm vastag BauderPIR hőszigetelő anyag van. Mindkét védőréteget ragasztással rögzítik a vákuumpanelre. A hőszigetelő elemek 38, 48 vagy 58 mm vastagságban rendelhetők.

A Bauder komplett terasztető - rendszereket ajánl egy kézből: a kellősítőtől egészen a vízszigetelés fedőrétegéig.



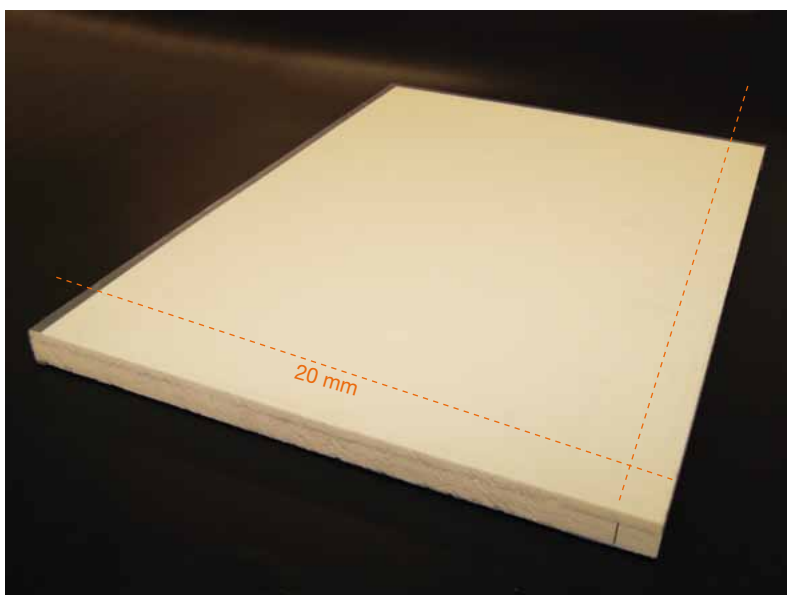
1	Leterhelés	Teraszburkolat kavicságyba fektetve, vízszigetelés rostszálas védőszőnyeggel védve
2	Vízszigetelő fedőréteg	BauderKARAT / BauderPLANT E
3	1. vízszigetelő réteg	BauderTEC KSA DUO
4	Hőszigetelő anyag	BauderVIP TE
5	Párazáró	Bauder Super AL-E
6	Kellősítő	Burkolit V



A BauderVIP hőszigetelő elem felépítése

BauderVIP TE	20 / 38	30 / 48	40 / 58
A BauderPIR	15 mm	15 mm	15 mm
B Vákuum panel	20 mm	30 mm	40 mm
C Gumiörleményes szőnyeg	3 mm	3 mm	3 mm
Összesen	38 mm	48 mm	58 mm

Mivel a teraszok szokványos méretpontossággal készülnek, a hőszigetelő elemek méreteit pontosan meg kell határozni. Ennek érdekében a lemezek közül kettőt 40mm vastag poliuretán keményhab csíkkal láttuk el, így utólagosan ez a két oldal maximum 20 -20 mm szélességben vágható. Az áttöréseket (szellőző, tetőösszefolyó) még az elemek gyártása előtt be kell tervezni. **A vákuum - hőszigetelő panel körül lévő alumínium fólia nem sérülhet meg - a lapokat fűrészelni, átfúrni, törni nem lehet. A sérült lapokat cserélni kell.**



Egy terasz U-értékét a BauderVIP TE vákuum - hőszigetelő panel és a poliuretán keményhab csíkok felületi aránya adja. A pontos felületi arány már a burkolat megtervezésekor meghatározható. Ez egyben azt is jelenti, hogy a terasz U -értéke is kiszámítható. A valóságban a teraszburkolat csak kis mértékben változtat az U-értéken.

Példa az U-érték számítására:

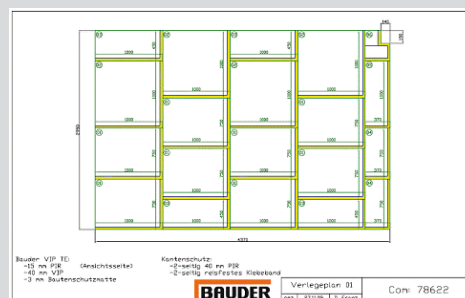
Terasz lapostetőn, nyers borítás nélkül számítva; a poliuretán keményhab csíkok felületi részesedése: a teljes felület 8 %-a.

BauderVIP TE	20 / 38	30 / 48	40 / 58
U-érték (W/m ² K)	0,329	0,239	0,188
Vákuum panel $\lambda = 0,007$ W/mK	20 mm	30 mm	40 mm

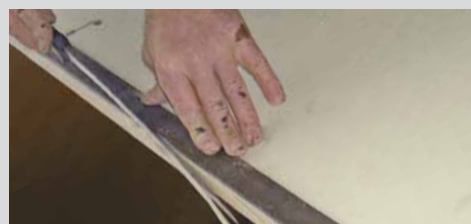
A BauderVIP TE alaplémei 1 m x 1 m, 1 m x 0,75 m vagy 1 m x 0,5 m. Nyomásállóság 10% összenyomódásnál 200 kPa DIN EN 826 szerint.

BauderVIP TE alkalmazása

A BauderVIP TE hőszigetelő lemezek a bitumenes Bauder Super AL-E párazáró lemezre előírt terv alapján, szabadon fektethetők vagy Bauder ipari tetőragasztóval ragaszthatók.



Az aljzatnak tisztának kell lennie (pl. apró kavicsoktól, éles tárgyaktól mentes legyen). **A vákuum - hőszigetelő panel nem sérülhet meg.** Adott esetben az elemeket max. 20 mm szélességben lehet a PIR éléhez hozzá szabni.



A lefektetett BauderVIP TE elemekre rá lehet lépni. A PIR hőszigetelővel fedett felső oldalra a vízszigetelés első rétegeként BauderTEC KSA DUO vagy TEC KSA rakható. **Nyílt láng használata a VIP panelnél és a lemezleknél tilos:** a VIP panel hőmérséklete nem emelkedhet 80°C fölé.



Fedőrétegnek BauderKARAT vagy zöldtetőnél BauderPLANT E kerül a teljes felületre, hegesztéssel. A hegesztés során keletkező magas hőmérsékletet a 15 mm vastag PIR hőszigetelő lemez, amely a BauderVIP TE felső oldalát fedi, biztosan csökkenti, elkerülve ezzel a vákuum - hőszigetelő panel túlmelegedését.


The logo for BAUDER, featuring the word "BAUDER" in a bold, black, sans-serif font. Above the letters "A", "U", and "D" is a thick orange horizontal bar that extends to the left and then turns down to form a partial frame around the text.

Bauder Kft.
1158 Budapest, Késmárk u.9.
Telefon +36 1 417 3121
Telefax +36 1 417 3121
bauder@bauder.hu

www.bauder.hu

The logo for "A poliuretán jobban szigetel", featuring the text "A poliuretán" in a bold, black, sans-serif font and "jobban szigetel" in a smaller, italicized, red, sans-serif font below it. The text is positioned above a stylized graphic consisting of two curved lines, one orange and one red, that sweep across the bottom of the logo.

Ezen prospektus valamennyi adata a technika jelenlegi szintjén alapul. A változtatás jogát fenntartjuk. Kérjük, hogy adott esetben tájékozzon a rendelese időpontjában mértékadó műszaki ismeretszintről.

7780/1110 HU